

SAMSUNG

**DVD-Spelare
DVD-Afspiller
DVD-Spiller
DVD-Soitin
DVD-HD850**

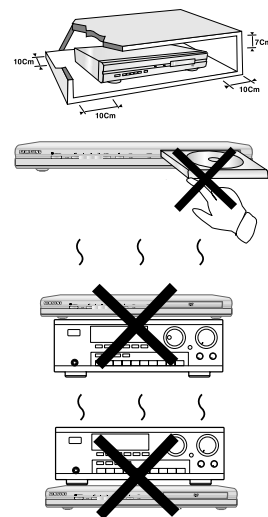


SWE | DEN | NOR | FIN

Säkerhet

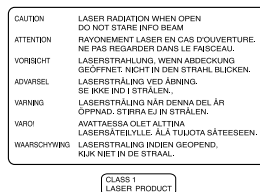
1. Placering

Kontrollera att nätspänningen stämmer överens med den som anges på etiketten på apparatens baksida. Stall DVD-spelaren plant, på ett lämpligt underlag (möbel) och se till att den får god ventilation genom att lämna (7-10) fritt utrymme runt om. Kontrollera att ventilations-springorna inte är övertäckta. Placera ingenting på DVD-spelaren. Placera inte på förtätkare eller annan utrusning som kan bli varm. Innan du flyttar spelaren måste du försäkra dig om att skivfacket är tomt. DVD-spelaren arbetar kontinuerligt. När den står i standby innebär det inte att den är skild från nätet, vilket rekommenderas om du inte använder den under en viss tid.



2. För säkerhetens skull

Öppna aldrig apparaten eller någon av dess delar. Det kan vara farligt för dig eller för vissa känsliga delar. Du utsätter dig för risk för elektriska stötar och för lasestrålen. Försök inte titta in i apparaten genom att se in i det öppnade skivfacket eller andra öppningar.

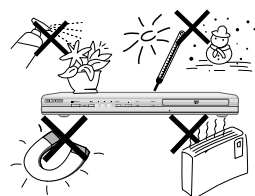


3. Obs

Skydda spelaren mot fuktighet och Hetta (öppen spis), liksom mot utrusning som avger starka magnetiska eller alektriska fält (högtalare...). Dra ur nätkabeln om spelaren inte fungerar riktigt. Spelaren är inte avsedd för Industriell användning utan endast för hemmabruk. Denna produkt är inte hemmabruk. Denna produkt är endast avsedd att användas för privat bruk. Att kopiera eller ladda ner musikfiler i avsikt att avyttra dem, eller för all annan vinstgivande verksamhet, innebär eller kan innebära ett brott mot patent-och upphovsrättslagen.

GARANTNIS UPPHÖRANDE : ENLIGT GÄLANDE LAGSTIFTNING I PATENT- OCH UPPHOVRÄTTLAGEN OCH ALLA ANDRA RÄTTIHETER, UPPHÖR ATT GÄNANTI ATT GÄLL TILL FÖLDDJ V PRODUKTENS ANVÄNDNING PÅ ALLA ANDRA VILLKOR ÄN DE OVAN BESKRIVNA.

Kondensbildning: Om apparaten och/eller skivorna tas in från kyla till värme, t.e.x. efter transport vindtrid, vänta då ungefär två timmer tills de uppnått rumstemperatur. På så sätt undviker man allvarliga skador.



4. DVD-SKIVAN

Var försiktig när du hanterar dina skivor.

Håll skivorna med fingrarna runt kanten eller i hålet.

Lägg alltid in skivan med etten uppåt (gäller enkelsidig skiva).

Vid behov skall du alltid använda en mjuk trasa när du rengör skivan.

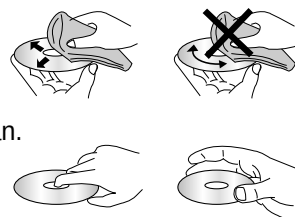
Torka från mitten och utåt. Lägg alltid tillbaka skivan i fordalet när du har spelat den och placera fordelet vertikalt.

Lägg alltid in skivan korrekt i släden-använd styrlackarna.

Använd aldrig rengöringssprayer, bensen, vätskor som alstar statisk elektricitet eller andra lösningsmedel om skivytan är smutsig.

Torka Försiktigt med en mjuk, fuktig trasa (endast vatten).

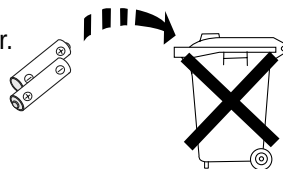
Torka aldrig av skivan med en roterande rörelse, eftersom cirkulära repor då kan uppstå och därmed orsaka störningar vid avspelnigen.



5. Batteri

Bateried som avänds i denna produkt innehåller miljöfarlinga kemikalier.

Släng aldrig batteriet i de vanliga hushållssoporna. Vi rekommenderar att en servicetekniker byter batteriet.



6. Underhåll av höljet

Av säkerhetsskäl bör du dra ut nätkontakten från vägguttaget innan rengöring.

- Använd aldrig besen, thinner eller andra kemiska lösmedel vid rengöring.
- Torka av höljet med en mjuk trasa.

Den enhed som denna bruksanvisning medföljer är licensierad med vissa upphovsrätter för vissa tredje parter. License är begränsad till privat icke-kommer-seil användning av den slutliga användaren för det licensierade inelålet. Inga rättigheter avser kommer-siell användning. Licensen täcker inte någon annan enhet än denna och licensen omfattar inte någon oli-censiered enhed eller process i enlighet met ISO/ IEC 11172-3 eller ISO /IEC 11172-3 använd eller såld tillsammans med denna enhet. Licesen täcker bara an användningen av denna enhet för att koda och/eller avkoda ijudfielr enliggtht ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Licensen ger inga rättigheter för produkter eller functionner som inte överensstämmer med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

VARNING: ANVÄNDNING AV KONTROLLER, INSTALLNINGAR OCH ANDRA TILLVÄGAGÅNGSSÄTT ÄN DE SOM SPECIFICERAS HÄR KAN RESULTERA I FARLIG STRÅLNING.

Innan du startar

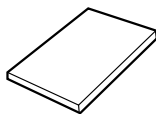
Tillbehör



Fjärrkontroll



Batterier till
fjärrkontroll (AAA
Size)



Bruksanvisning



Video/Audio
kabel

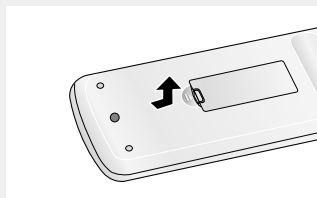


HDMI Kabel

Install Batteries in the Remote control

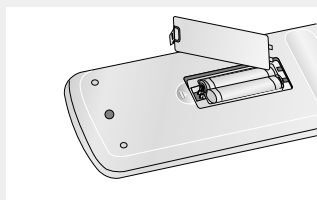
1

Öppna
batteriluckan på
fjärrkontrollens
baksida.



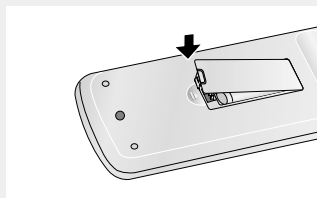
2

lägg i två stycken
batterier av AAA-typ.
Lägg i batterierna
korrekt anligh
polaritet-märkningen
(+och -).



3

Sätt tillbaka
batteriluckan.



If the remote control doesn't operate properly:

- Kontrollera polariteten (+och -). påbatterierna.
- Kontrollera att batterierna inte är slut.
- Kontrollera att det inte finns något hinder mellan fjärsensorn och fjärrkontrollen.
- Kontrollera att det inte finns någon fluorescerande belysning i närheten.

TABLE OF CONTENTS

Suakerhet	2
Innan du startar	4
Chapter 1: Inställningar	
Skivfunktioner	6
Skivtyper och karakteristik	7
Beskrivning	8
Fjärrkontrollen	10
Chapter 2: Anslutningar	
Ansluta DVD-spelaren	11
Chapter 3: Basfunktioner	
spela en skiva	19
Söka och hoppa över kapitel eller låt	21
Använda visningsfunktionen (DISPLAY)	22
Använda skiv-och tetelmenyn	24
Använda Funktion Meny (Funktionsmenyn)	25
Repetering	26
Reperis i slow-motion	27
Programmerad uppspelning (PROGRAM)	28
Chapter 4: Avancerade Funktioner	
Justera bildförhållandet (EZ View)	29
Välja spark med AUDIO-knappen	31
Välja textningsspråk	32
Välja önskad kameravinkel	33
Använda funktionen Instant Reply/Skip	33
Använda bokmärkesfunktionen	34
Använda funktioner för zooming	36
Visning meny (clip menu) MP3/WMA/JPEG/MPEG4	37
Val av mapp	37
Uppspelning av MP3/WMA	38
Uppspelning av MPEG4	40
Visning av bild-cd	42
Chapter 5: Ändra Installations Menyn	
Använda installationsmenyn (SETUP MENU)	44
Inställning av språkfunktioner	45
Inställning av ljudalternativ	50
Inställning av surroundljud	52
Inställning av föräldraskydd	55
Chapter 6: Referens	
Kontrollera en teve med fjärrkontrollen	58
Uppgradering av programvara	59
Fesökning	60
Tekniska data	62
Garanti	63

Avsnitt 1

INSTÄLNINGAR

Skivfunktioner

Utmärkt ljud

Dolby Digital-sytem utvecklad av DOLBY Labs erbjuder kristallklar ljudåtergivning.

TV-bild

Video med MPEG2-kompression. Både normal bild och bredbild (16:9) kan visas.

Slow Motion

En viktning scen kan visas långsamt.

Programmerad uppspelning (CD)

Du kan programmera låtar att spelas upp i en bestämd ordning.

Föräldraskydd (DVD)

Med föräldraskyddet användare välja en nivå som hindrar barn från att vissa typer av filmer, som t ex. våldsfilmer, vuxenfilmer, etc.

Olika menyfunktioner på skärmen

Du kan välja olika spårk (ljud/texning) och kameravinklar när du tittar på film.

Progressiv skanning

Med hjälp av progressiv skanning skapas en förbättrad bild med dubbla skanningslinjer på en traditionell, sammanflätad bild.

EZ VIEW (fullskärmsvisning) (DVD)

Genom enkel visning aktiveras bildjusteringen så att den överensstämmer med TV:ns skärmstorlek (16:9 eller 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)

Du kan visa digitala foton på din TV.

Repeating

Du kan repetera en lat eller film genom att trycka på REPEAT-kanppen.

MP3/WMA

Denna apparat kan spela skivor som skapats från MP3/WMA-filer.

Direkt Repris (DVD)

Denna funktion används för att visa en repris av de senaste 10 sekunderna av filmen från den nuvarande positionen.

Instant Skip (direkt hopp) (DVD)

Denna funktionen flyttar dig framåt 10 sekunder vid uppspelning

MPEG4

Denna spelare kan spela upp MPEG4-format i form av en avi-fil.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reducerar bildstörningar genom att skapa en digital väg för video/ audiosignaler från spelaren till din teve.

OBS

- Skivor som inte kan spelas upp på denna spelare.

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- CVD

• Super Audio CD (utom CD-lager)

• CDG: er endast uppspelning av ljud, ej bilder.

- Följande kan spelas upp beroende på hur inspelningen gjorts.

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW (V mode)

- Spelaren kan kanske inte spela upp vissa cd-r, cd-rw-och dvd-r-skivor beroende på det sätt de är inspelade på.

KOPIERINGSSKYDD

Många DVD-skivor är kodade med ett kopieringsskydd. P g a. detta ska du endast ansluta din DVD-spelare direkt till en teve, inte till en videobandspelare. Om du ansluter spelaren till en videobandspelare, kan bilden innehålla störningar från kopieringsskyddet.

denna produkt innehåller en teknologi för kopieringsskydd som bygger på vissa amerikanska paten och andra företag. Användningen av macrovision teknologi för upphovsrättsskydd i denna produkt måste auktoriseras av macrovision och gäller endast för hemmabrukt och övriga begränsade betalvisningar, såvida inte ytterligare rättigheter erhåles från Macrovision. Det är förbjudet att isär produkten eller anvanda reverse engineering.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUT (525p/625p)

ANVÄNDARE SKA LÄGGA MÄRKE TILL ATT INTE ALLA S K HÖGDEFINITIONSTEVEAPPARATER ÄR FULLT KOMPATIBLA MED DENNA PRODUKT OCH KAN FÖRORSAKA PROBLEM MED BILDEN. NÄR DET GÄLLER 525 ELLER 625 PROGRESSIVE SCAN-BILDPROBLEM REKOMMENDERAS ANVÄNDAREN ATT SÄTTA ANSLUTNINGEN PÅ "STANDARD DEFINITION"- UTMATNING. OM DET FINNS FRÅGOR RÖRANDE VÅRA TEVEAPPARATERS KOMPATIBILITET MED DENNA MODELL AV 525p OCH 625p DVD-SPELARE VAR VÄNLIG KONTAKTA VÅRT KUNDSERVICECENTER.

INSTÄLLNINGAR

Skivtyper och karakteristik

Din DVD-spelare kan spela upp följande typer av skivor.

skivtyp/Märkning	Inspelningstyp	Skivstorlek	Max. speltid	Karakteristik
DVD 	Ljud + Video	12 Cm	Enkelsidig 240 min. Dubbelsidig 480 min.	- DVD ger utmärkt ljud-och videokvalitet tack vare Dolby Digital-och MPEG2-systemet. - Olika visnings-och ljudfunktioner kan enkelt ställas in i menysystemet.
		8 Cm	Enkelsidig 80 min. Dubbelsidig 160 min.	
VIDEO-CD 	Ljud + Video	12 Cm	74 min.	- Video CD-ljud, VHS-kvalitet och MPEG1-kompression.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD 	Ljud	12 Cm	74 min.	- En CD spelas in med digital signal, vilket ger bättre, mindre störningar och mindre försämring av ljudkvaliteten efter lång langringstid.
		8 Cm	20 min.	

Disc Markings

	Play Region Number
	PAL broadcast system in UK, France, Germany, etc.
	Dolby Digital disc
	Stereo disc
	Digital Audio disc
	DTS disc
	MP3 disc

Du får endast föra in en DVD-skiva i taget. Om du för in två eller fler skivor går det inte att spela upp dem och DVD-spelaren kan skadas.

Kodningsregioner

Både DVD-spelare och skivor är kodade efter vilken region de ska användas i. Dessa regionkoder måste överensstämma för att en skiva ska gå att spela.

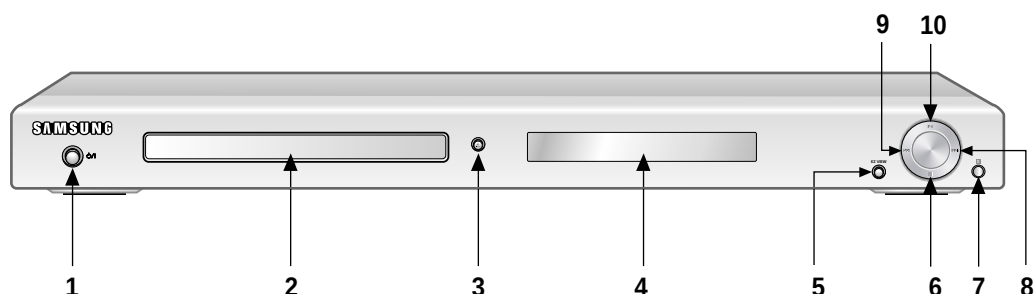
DivX Certifierad



DivX, DivX Certifierad och tillhörande logotyper är varumärken som tillhör DivXNetworks, Inc.

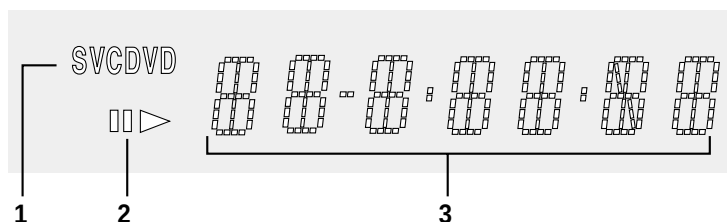
Beskrivning

Framsidas kontroller



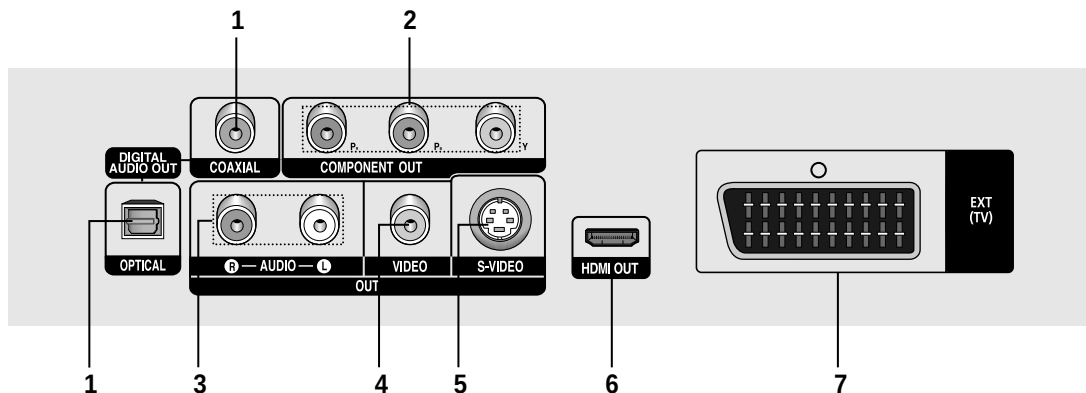
- 1. STANDBY/ON (⏻)**
När spelaren kopplad in, tänds nätlampan.
- 2. SKIVACK lampa**
sätt in skivan här.
- 3. OPEN/CLOSE (▲)**
Tryck för att öppna eller stänga skivfacket.
- 4. DISPLAY**
funktionsindikator visas här.
- 5. EZ VIEW**
Bildkvoten för en bild kan enkelt justeras för att passa storleken på din TV-skärm (16:9 eller 4:3).
- 6. STOP (■)**
Stoppa skivuppspelningen.
- 7. SEPARAT RECIVER**
- 8. SKIP (▶▶) / SEARCH**
Används för att hoppa fram en scen eller låt.
- 9. SKIP (◀◀) / SEARCH**
Används för att hoppa tillbaka en scen eller låt.
- 10. PLAY/PAUSE (▶||)**
Tryck för att starta eller pausa uppspelning.

Displayvisning



- 1. Indikatorer för skivtyp**
- 2. Play/Pause (Spela/Paus)**
- 3. Visar olika meddelanden rörande olika operationer, t ex PLAY, STOP, LOAD...**
no DISC: Skiva saknas.
OPEN: Slåden är öppen.
LOAD: Skivanformatioen läses till spelaren.

beskrivning-Baksidan



1. DIGITAL AUDIO OUT JACKS

- Använd antingen en optisk kabel eller en koaxialkabel för att ansluta till en kompatibel Dolby Digital-mottagare.
- Används för att ansluta till en A/V-förstärkare som innehåller Dolby Digital-dekoder eller DTS-dekoder.

2. KOMPONENTIVIDEOUTGÅNGAR

- Använd dessa utgångar om du har en teve med Komponentvideoringångar. De stöder P.pb. och Y-Video.
- Om videoutgången HDMI/COMPONENT (P-SCAN) har valts i inställningsmenyn, är lägena Interlaced Scan (radsprång), Video och S-Video inte åtkomliga.
- Om videoutgången COMPONENT (I-SCAN) har valts i Inställningsmenyn, är lägena Progressive Scan och HDMI inte åtkomliga.

3. AUDIO OUT JACKS

Anslut till audioringångarna på teve, audio/videomottagare.

4. VIDEO OUT JACK (VIDEO UTGÅNG)

- Använd en videokabel för att ansluta till videoringången på en teve.
- Videoutgången måste väljas till COMPONENT (I-SCAN), SCART Output eller S-Video i inställningsmenyn.

5. S-VIDEO OUT JACK (S-VIDEO UTGÅNG)

- Använd en S-videokabel för att ansluta denna till S-video ingången på en teve. För bättre bildkvalitet.
- Videoutgången i inställningsmenyn måste vara satt till COMPOSITE/S-VIDEO.

6. HDMI-UTGÅNG

- Använd HDMI-kabeln för att förbinda urtaget med HDMI-urtaget på teven för att få högkvalitetsbild.
- Om du vill använda en Video-, S-Video- eller Component-utgång drar du ur HDMI-kabeln.

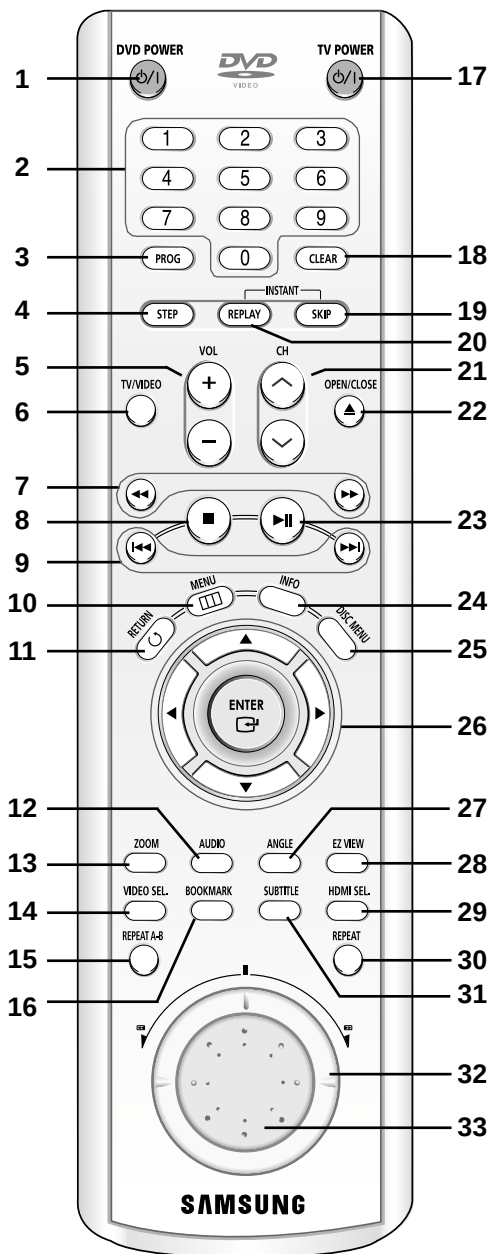
7. SCART AV

- Ansluts till TV med scartingång.

VIKTIGT ANMÄRKNING

- Titta efter i din teves bruksanvisning för att ta reda på om teven stöder progressive scan (P-SCAN). Om det är så, följ instruktionerna i tevens bruksanvisning om inställningar för Progressive Scan i tevens menysystem.
- Om videoutgången HDMI/COMPONENT (P-SCAN) har valts i inställningsmenyn, kan inte video och S-Video, SCART användas.
- HDMI-utgången på denna enhet kan anslutas till ett DVI-jack på en teve eller annan utrustning med hjälp av en konverteringsadapter. I så fall är det nödvändigt att avända en teve eller skärm med en HDCP-kompatibel DVI-ingång.
- Om enheten ansluts till en teve eller skärm som inte är kompatibel sker ingen bildutmatning.
- Se i bruksanvisningen för teven eller annan anordning som ansluts till denna enhet för detaljerad information om HDMI-terminalen.
- Se sidorna 52-54 för mera information om hur du använder inställningsmenyn.

Fjärrkontrollen



1. **DVD Av/På-knapp**
Stänger av/på strömmen.
2. **SIFFERKNAPPAR**
3. **PROG-knapp**
Ger dig möjlighet att programmera en speciell arding.
4. **STEP-knapp**
Stegar framåt en bild i taget.
5. **VOL (+, -) Knapp**
Kontrollerar volymen.

6. **TV/VIDEO-knapp**
Tryck för att alla tillgängliga videokällor (t ex teve, kabel, Video)
7. **SEARCH -Knapp (◀ / ▶)**
Ger dig möjlighet att söka framåt/bakåt på en skiva.
8. **STOP-Knapp (■)**
9. **SKIP-Knapp (◀◀ / ▶▶)**
Använd för att utesluta titel, avsnitt eller spår.
10. **Knappen-MENU**
Tar fram DVD-spelaren meny.
11. **RETURN-knapp**
Återvänder till föregående meny.
12. **AUDIO-Knapp**
Använd denna knapp för att komma åt olika audiofunktioner på en skiva.
13. **ZOOM-knapp**
Förstärker DVD-bilden
14. **VIDEO SEL.-knapp**
Väljer videonångsformat.
15. **REPEAT A-B-Knapp**
Gör det möjligt för dig att upprepa uppspelning av A-B för skivan.
16. **BOOKMARK-knapp**
17. **TV POWER-knapp**
Sätter teven på "på" eller "av"
18. **CLEAR-Knapp**
Avänds för att ta bort menyer eller statusvisningar från skärmen.
19. **INSTANT SKIP-knapp**
Denna funktion flyttar dig framåt 10 sekunder vid uppspelning
20. **INSTANT REPLAY-knapp**
Denna funktion avänds för att visa en repris sv de senaste 10 Sekunderna av filmen från den nuvarande positionen.
21. **CH (^ , v)-knappar**
Kanaval.
22. **OPEN/CLOSE (▲)-knapp**
Öppnar/stänger HDMI-eller DVI-utmatningsupplösning.
23. **PLAY/PAUSE-knapp(▶ ||)**
Starta uppspelning/pausa uppspelning.
24. **INFO-knapp**
Visar aktuellt information om skivan.
25. **Knappen DISC MENU**
Visar skivan meny på skärmen.
26. **ENTER/DIRECTION ▲▼◀▶ knapp.**
Denna knapp fungerar som omkopplingsknapp.
27. **ANGLE knapp**
För repetering av en titel, kapitel, låt eller skiva.
28. **EZ VIEW knapp**
Easy View kan omvandla bilder i letterboxformat till fullskärmsvisning på din vanliga TV.
29. **Knappen HDMI SEL.**
Inställning för HDMI-eller DVI-utmatningsupplösning.
30. **REPEAT-knapp**
För repetering av en titel, kapitel, låt eller skiva.
31. **SUBTITLE-knapp**
32. **SHUTTLE-HJUL(sökläge)**
Ger snabbavspeling.
33. **RULLHJUL (stegläge)**
Avspeling ruta-för-ruta. I CD-läge utförs spårökning.

Avsnitt 2

ANSLUNINGAR

Välja en anslutning

Följande avsnitt visar exempel på anslutningstyper som vanligtvis används vid anslutning av en DVD-spelare till TV och andra komponenter.

Innan du ansluter DVD-spelaren

- Stäng alltid av DVD-spelaren, TV:n och andra komponenter innan du ansluter eller plockar bort några kablar.
- Se bruksanvisningen för ytterligare komponenter (exempelvis en TV) som du ansluter för ytterligare information om vissa komponenter.

Ansluta till en TV (SCART)

- För att använda SCART-funktionen ansluter du SCART-polen (EXT) på DVD-spelarens baksida till SCART-polen (IN) på din TV.
- Om din TV inte är utrustad med en SCART-funktion kan du välja en av följande anslutningstyper:

Ansluta till en TV (Video CVBS)

1

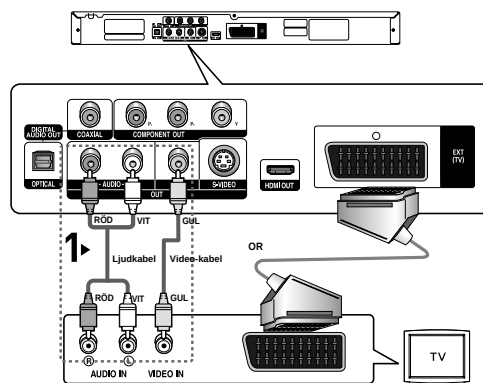
Använd bild- och ljudkablarna för att ansluta polerna VIDEO (gul)/AUDIO (röd och vit) OUT på DVD-spelarens baksida till polerna VIDEO (gul)/AUDIO (röd och vit) IN på din TV.

2

Sätt på DVD-spelaren och TV:n.

3

Tryck på ingångsväljaren på TV:ns fjärrkontroll tills bildsignalen från DVD-spelaren visas på TV-skärmen.



OBS

- Om ljudkabeln placeras för nära strömsladden kan det uppstå brus.
- Se sidan för Anslutning av förstärkare om du vill ansluta en förstärkare. (Se sidorna 17-18)
- Antalet poler och dess placering kan variera beroende på TV-utrustning. Se bruksanvisningen för din TV.
- Om det finns en pol för ljudingång på TV:n ansluter du den till [AUDIO OUT][vänster] (vit) på DVD-spelaren.
- Om du trycker på knappen VIDEO SEL. när DVD-spelaren är i stoppläge eller det inte finns någon skiva i ändras videoutgångsläget enligt följande: (SCART RGB → SCART VIDEO → COMPOSITE/S-VIDEO → COMPONENT(I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN))
- När videoutgången i inställningsmenyn är inställd på HDMI/COMPONENT(P-SCAN), fungerar inte Video- och S-Video-utgångarna.

Ansluta till en TV (S-Video)

- Ansluta till TV:n med en S-Video-kabel.
- Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder. S-Video separerar bildelementen till svartvita signaler (Y) och färgsignaler (C) för att visa tydligare bilder än i standardingångsläget för bild. (Ljudsignaler överförs via ljudutgången.)

1

Använd en S-Video-kabel (medföljer ej) och anslut till polen **S-VIDEO OUT** på DVD-spelarens baksida till polen **S-VIDEO IN** på TV:n.

2

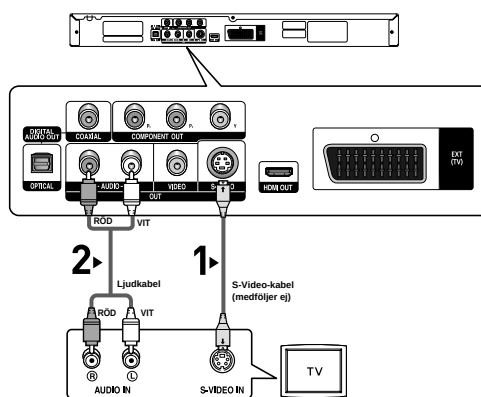
Använd bildkablarna och anslut till polerna **AUDIO (röd och vit) OUT** på DVD-spelarens baksida till polerna **AUDIO (röd och vit) IN** på TV:n.
Sätt på DVD-spelaren och TV:n.

3

Tryck på ingångsväljaren på TV:ns fjärrkontroll tills S-Video-signalen från DVD-spelaren visas på TV-skärmen.

4

Ställ in Video Output (Bildutgång) på **COMPOSITE/S-VIDEO** i menyn Display Setup (Inställningar för skärm).
(Se sidorna 52-54)
Du kan använda knappen **VIDEO SEL.** för att ändra läget för Video Output (Bildutgång). (se sidan 11)



OBS

- Se sidan för Anslutning av förstärkare om du vill ansluta en förstärkare. (Se sidorna 17-18)
- Antalet poler och dess placering kan variera beroende på TV-utrustning.
Se bruksanvisningen för din TV.

Ansluta till en TV (Radsprång)

- Ansluta till TV:n med Component video-kablar.
- Component video separerar bildelementen till svartvita signaler (Y) och blå (P_B) och röda (P_R) signaler för att visa klarare och tydligare bilder. (Ljudsignaler överförs via ljudutgången.)

1

Använd Component video-kablar (medföljer ej) för att ansluta polerna **COMPONENT VIDEO OUT** på DVD-spelarens baksida till polerna **COMPONENT IN** på TV:n.

2

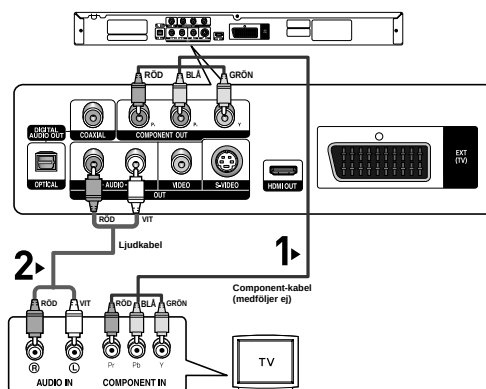
Använd bildkablar och anslut till polerna **AUDIO (röd och vit) OUT** på DVD-spelarens baksida till polerna **AUDIO (röd och vit) IN** på TV:n.
Sätt på DVD-spelaren och TV:n.

3

Tryck på ingångsväljaren på TV:ns fjärrkontroll tills Component-signalen från DVD-spelaren visas på TV-skärmen.

4

Ställ in Video Output (Bildutgång) på **COMPONENT(I-SCAN)** i menyn Display Setup (Inställningar för skärm).
(Se sidorna 52-54)
Du kan använda knappen **VIDEO SEL.** för att ändra läget för Video Output (Bildutgång). (se sidan 11)



OBS

- Om Video output (Bildutgången) är felaktigt inställd på S-Video med Component-kablarna anslutna blir skärmen röd.
- Se sidan för Anslutning av förstärkare om du vill ansluta en förstärkare. (Se sidorna 17-18)
- TV:ns Component-portar är märkta "R-Y, B-Y, Y" eller "Cr, Cb, Y" i stället för "P_R, P_B, Y" beroende på tillverkare. Antalet poler och dess placering kan variera beroende på TV-utrustning. Se bruksanvisningen för din TV.

ANSLUNINGAR

Ansluta till en TV (Progressiv)

1

Använd Component video-kablar (medföljer ej) för att ansluta polerna **COMPONENT VIDEO OUT** på DVD-spelarens baksida till polerna **COMPONENT IN** på TV:n.

2

Använd bildkablar och anslut till polerna **AUDIO (röd och vit) OUT** på DVD-spelarens baksida till polerna **AUDIO (röd och vit) IN** på TV:n.

Sätt på DVD-spelaren och TV:n.

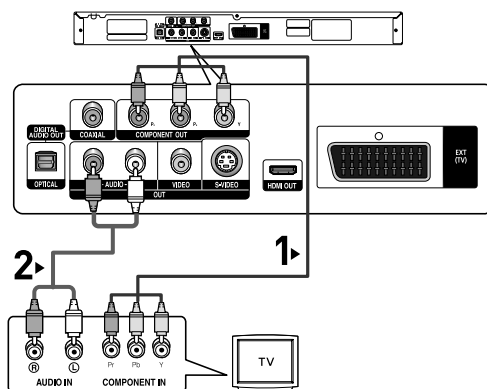
3

Tryck på ingångsväljaren på TV:ns fjärrkontroll tills Component-signalen från DVD-spelaren visas på TV-skärmen.

4

Ställ in Video Output (Bildutgång) på HDMI/COMPONENT (P-SCAN) i menyn Display Setup (Inställningar för skärm). (Se sidorna 52-54)

Du kan använda knappen **VIDEO SEL.** för att ändra läget för Video Output (Bildutgång). (se sidan 11)



För att använda den progressiva bildutgången,

- ska du först läsa bruksanvisningen för TV:n och ta reda på om din TV kan hantera progressiv skanning. Om TV:n stöder progressiv skanning följer du anvisningarna i TV:ns bruksanvisning angående inställningar för progressiv skanning i TV:ns menysystem.
- Beroende på TV kan anslutningssättet variera från bilden ovan.

OBS

- Vad är progressiv skanning?
Progressiv skanning har dubbelt så många skanningslinjer mot vid sammanflätad utgångsmetod. Med progressiv skanning får du högre bildkvalitet.

Ansluta till en TV med DVI-uttag

1

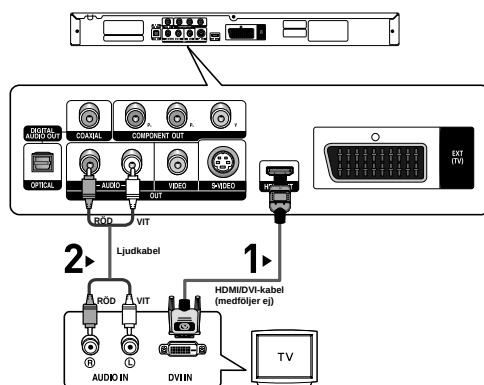
Använd en HDMI-DVI-kabel (medföljer ej) och anslut polen **HDMI OUT** på DVD-spelarens baksida till polen **DVI IN** på TV:n.

2

Använd bildkablarna och anslut polerna **AUDIO (röd och vit) OUT** på DVD-spelarens baksida till polerna **AUDIO (röd och vit) IN** på TV:n.
Sätt på DVD-spelaren och TV:n.

3

Tryck på ingångsväljaren på TV:ns fjärrkontroll tills DVI-signalen från DVD-spelaren visas på TV-skärmen.



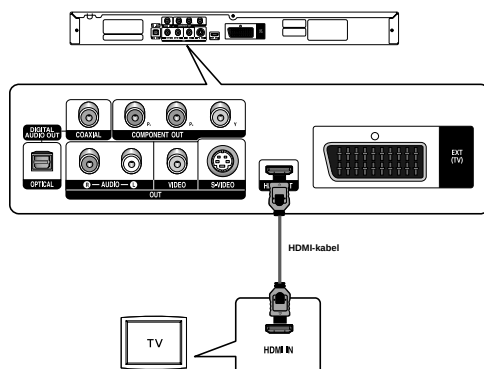
Ansluta till en TV med HDMI-uttag

1

Använd HDMI-HDMI-kabeln för att ansluta **HDMI OUT**-polen på DVD-spelarens baksida till **HDMI OUT**-polen på din TV.

2

Tryck på input selector på TV:ns fjärrkontroll tills HDMI-signalen från DVD-spelaren visas på TV-skärmen.



Specifikationer för HDMI VIDEO

När du trycker på knappen **HDMI SEL.**, markeras 480p/576p, 720p, 768p, 1080i i rätt ordning. Första gången du trycker på knappen **HDMI SEL.** visas den aktuella upplösningen. Andra gången du trycker på knappen kan du ändra den utgående HDMI-upplösningen.

- Beroende på vilken TV du har kanske den utgående HDMI-upplösningen inte fungerar.
- Se bruksanvisningen för din TV.
- Om HDMI- eller HDMI-DVI-kabeln är ansluten till TV:n ställs DVD-spelarens utgång in på HDMI/DVI inom 10 sekunder.
- Om du ställer in den utgående HDMI-upplösningen på 720p eller 1080i, ger den utgående HDMI bättre bildkvalitet.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI är ett gräsnitt som möjliggör digital överföring av video- och audiodata genom en enda anslutning. När HDMI används skickar DVD-spelaren en video-och audiosignal och visar en skarp bild på en tv med ett HDMI-jack.

- **Beskrivning av hdmi-koppling**

HDMI -Anslutningen: både okomprimerad videodata och digital audiodata(LPCM eller Bitstream-data)

- Fast spelaren använder en HDMI-kabel matas enbart en rent digital signal ut till tv.
- Om tv inte stöder HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) "snöar" det på skärmen.

- **Varför använder Samsung HDMI?**

Analog tv-apparater kräver en analog audio /videosignal, men när spelar upp en DVD är data som överförs till tv digital. Därför krävs antingen en digital-till-analogkonverter (i DVD-spelaren) eller en analog-till-digitalkonverter (i tv). Under denna omvandling försämras bildkvaliteten på grund av störningar och signalbortfall. DVI-teknologin är överlägsen därför att den inte kräver någon omvandling mellan digitala och analoga signaler utan är en ren digital signal från spelaren till tv.

- **Vad HDCP?What is the HDCP?**

HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection) är ett system för att skydda DVD-Innehållet som matas ut via DVI från kopiering. Det gör för en säker digital länk mellan videokällan (PC,DVD etc) och en visningsanordning (tv, projektor etc). Innehållet krypteras vid källan för att hindra oauktoriserad kopiering.

Anslutning till ett högtalarsystem (2-kanals förstärkare)

1

Använd ljudkablarna och anslut polerna **AUDIO (röd och vit) OUT** på DVD-spelarens baksida till polerna **AUDIO (röd och vit) IN** på förstärkaren.

2

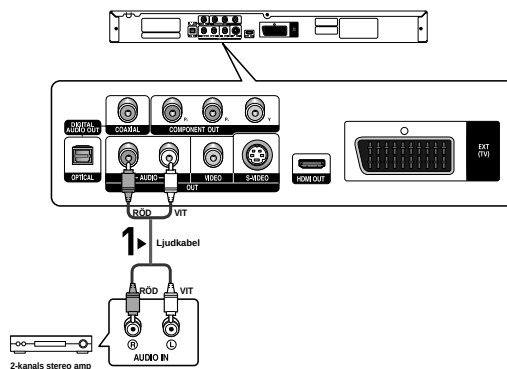
Använd videosignalkabeln/kablarna och anslut polerna **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** eller **HDMI OUT** på DVD-spelarens baksida till polen **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** eller **DVI IN** på din TV enligt beskrivningen på sidorna 11-15.

3

Sätt på DVD-spelaren, TV:n och förstärkaren.

4

Tryck på ingångsväljarknappen på förstärkaren för att välja **external input** för att höra ljud från DVD-spelaren. Se bruksanvisningen för förstärkaren för att ställa in dess ljudingång.



OBS

- Vrid ner volymen när du sätter på förstärkaren. **Plötsliga höga ljudnivåer kan skada både högtalarna och dina öron.**
- Ställ in ljudet i menyfönstret enligt förstärkaren. (Se sidorna 50-51)
- Antalet poler och dess placering kan variera beroende på förstärkare. Se bruksanvisningen för din förstärkare.

Anslutning till ett högtalarsystem (Dolby digital, MPEG2 eller DTS Amplifier)

1

Om du använder en optisk kabel (medföljer ej), ansluter du polen **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** på DVD-spelarens baksida till polen **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på förstärkaren.

Om du använder en koaxialkabel (medföljer ej), ansluter du polen **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** på DVD-spelarens baksida till polen **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** på förstärkaren.

2

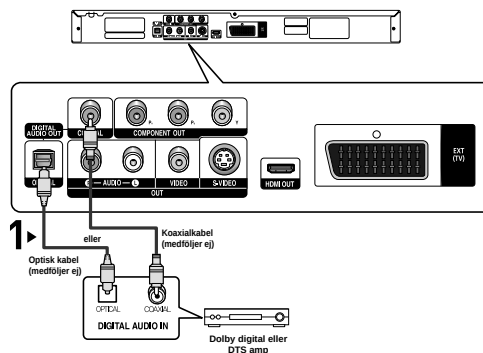
Använd videosignalkabeln/kablarna och anslut polerna **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** eller **HDMI OUT** på DVD-spelarens baksida till polen **VIDEO**, **S-VIDEO**, **COMPONENT** eller **DVI IN** på din TV enligt beskrivningen på sidorna 11-15.

3

Sätt på DVD-spelaren, TV:n och förstärkaren.

4

Tryck på ingångsväljarknappen på förstärkaren för att välja **external input** för att höra ljud från DVD-spelaren. Se bruksanvisningen för förstärkaren för att ställa in dess ljudingång.



OBS

- När du ansluter DVD-spelaren till en DTS-förstärkare och spelar upp en DTS-skiva ställer du in DTS på On i menyn Audio Setup. Om den är inställd på Off, kommer ljudet inte att höras eller också blir ljudet mycket högt.
- Vrid ner volymen när du sätter på förstärkaren. Plötsliga höga ljudnivåer kan skada både högtalarna och dina öron.
- Ställ in ljudet i menyfönstret enligt förstärkaren. (Se sidorna 50-51)
- Antalet poler och dess placering kan variera beroende på förstärkare. Se bruksanvisningen för din förstärkare.
- Avlägsna dammskyddet från den optiska ljudutgången innan du använder den optiska kabeln (medföljer ej) och sätt tillbaka skyddet när den inte används.

Avsnitt 3

BASFUNKTIONER

Spela en skiva

Innan uppspelning

- Sätta på TV:n och ställa in rätt Video Input <Bildingång> på TV:ns fjärrkontroll.
- Om du har anslutit ett ljudsystem, sätt på detta och ställ in rätt ljudingångskanal.

Efter att du anslutit DVD-spelaren och tryck på POWER -knappen för första gången visas följande meny: Om du vill välja språk, tryck på en sifferknapp. (Denna meny visas endast första gången du ansluter väljer språk från början, förloras alla inställningarna i Setup-menyn.

Om du inte har angett språk för startfönstret kan inställningarna ändras så fort du slår på eller slår av strömmen. Se därför till att välja det språk du vill använda.

När du har valt ett menyspråk kan du ändra det genom att trycka på knappen ►► på enhetens framsida i mer än 5 sekunder när det inte finns någon skiva inmatad.

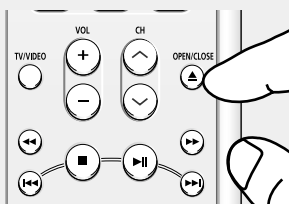
Då visas fönstret **SELECT MENU LANGUAGE** igen där du kan återställa önskat språk.

SELECT MENU LANGUAGE	
Press	1 for English
Touche	2 pour Français
Drücken Sie	3 für Deutsch
Pulsar	4 para Español
Premere	5 per Italiano
Druk op	6 voor Nederlands

Uppspelning

1

Tryck på OPEN/CLOSE (▲) knappen. STANBY-indikatorn tänds och skivfacket mataas ut.



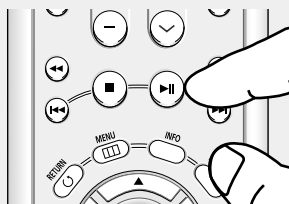
2

Lägg försiktigt i en skiva med etiketten uppåt.



3

Tryck på PLAY/PAUSE (►►) eller OPEN/CLOSE (▲) knappen för att stänga helst under uppspelningen.



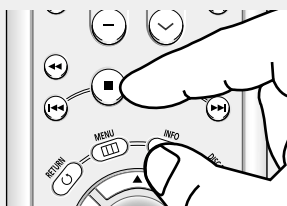
◀ RESUME-funktionen

När du stoppar skivuppspelning kommer spelaren ihåg var du stoppade. När du sedan trycker på PLAY/PAUSE (►►) knappen ingen, återupptas uppspelningen från det ställe där uppspelningen stoppades (om inte skivan är bortplockad, om DVD-spelaren inte är inkopplad till en strömkälla eller om du har tryckt på knappen STOP (■) två gånger.)

BASFUNKTIONER

4

Stoppa uppspelning tryck på STOP (■) -knappen när som helst under uppspelningen.

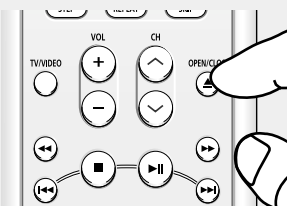


OBS

- Om spelaren lämnas i stoppläget mer än en minut utan någon handling från användarens sida aktiveras en skärmsläckare. Tryck på PLAY/PAUSE (▶||) -knappen för att återuppta normal uppspelning.
- Strömmen slås av automatiskt c:a 30 minuter efter att spelaren ställts i stoppläget (automatisk avstängningsfunktion).

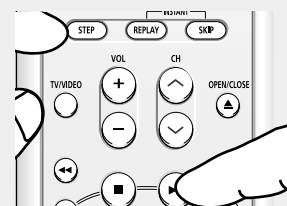
5

Ta ur skiva tryck på OPEN/CLOSE (▲) -knappen.



6

pausa uppspelning tryck på PLAY/PAUSE (▶||) - eller STEP-knappen på fjärrkontollen när som helst under uppspelningen.

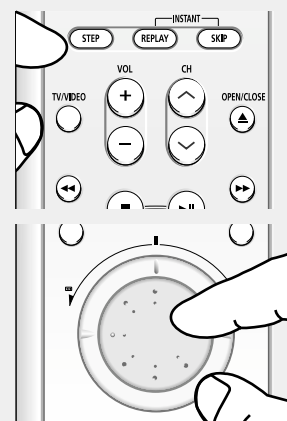


OBS

Om DVD-spelaren lämnas 5 minuter i pausläget, stoppar den.

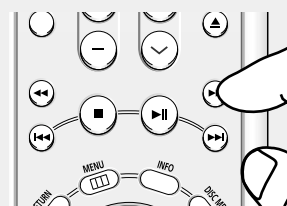
7

Stegvis uppspelning (utom för musik-CD)
Vrid JOG DIAL medurs eller tryck på knappen STEP på fjärrkontollen under uppspelning.



8

Slow motion-uppspelning (utom för musik-CD)
Tryck på knappen SEARCH (▶▶) för att välja en uppselningshastighet mellan 1/8, 1/4 och 1/2 av normalhastighet i läget PAUSE eller STEP.



- ◀ Inget ljud hörs under uppspelning i slow motion. Tryck på PLAY/PAUSE (▶||)-knappen för att återuppta normal uppspelning. Långsam avspelning bakåt fungerar inte på.

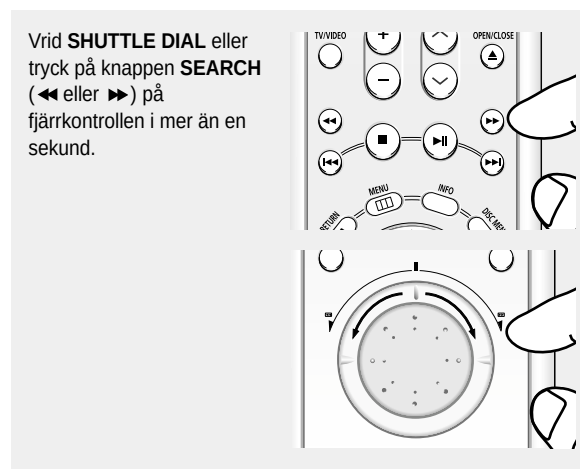
OBS

(⊗) -ikonen anger att fel knapp har tryckts in.

Söka framåt eller bakat

Under uppspelning kan du snabbt söka genom ett kapitel eller en låt, eller använda SKIP-funktionen för att hoppa vidare till nästa val.

Söka framåt eller bakat.



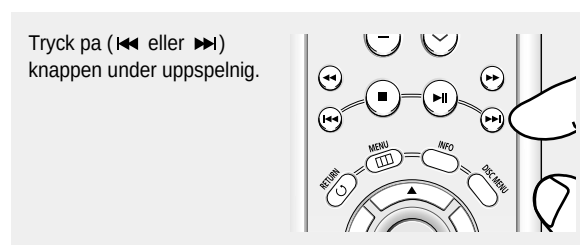
◀ Tryck på knappen **SEARCH** (◀ eller ▶) under uppspelning och tryck på den igen för att söka i högre hastighet.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

OBS

- Den hastighet som är markerad i den här funktionen kan skilja sig från den faktiska uppspelningshastigheten.
- Inget ljud hörs i sökningsläget (Utom CD).

Hoppa över låtar



- Vid uppspelning av en DVD-skiva, tryck på (▶)-knappen för att hoppa till nästa kapitel. Om du trycker på (◀)-knappen hoppar du till början av kapitlet. Ytterligare en tryckning förflyttar dig till början av föregående kapitel.
- Vid uppspelning av en VCD2.0-skiva i Läget MENU off, en VCD 1.1-skiva eller musik-CD, tryck på (▶)-knappen hoppa till nästa låt. Om du trycker på (◀)-knappen hoppar du till början av spåret. Ytterligare en tryckning förflyttar dig till början av föregående spår.
- Om ett spår överskrider 15 minuter vid uppspelning av en VCD och du trycker på ▶ -knappen, flyttar skivan bakåt 5 minuter. Om du trycker på ◀-Knappen, flyttar skivan bakåt 5 minuter.

OBS

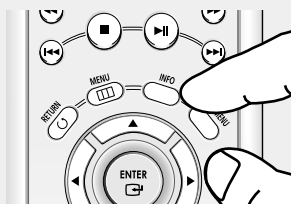
Vid uppspelning med VCD 2.0 fungerar den funktionen endast när Menu är i läget off. Välj Menu Off (Meny Av) genom att trycka på knappen DISC MENU.

Använda visningsfunktionen (DISPLAY)

Vid uppspelning av en DVD/VCD/CD/MPEG4

1

Tryck på knappen INFO på fjärrkontollen under uppspelning.



◀ Du kan välja Info i funktionsmenyn genom att trycka på knappen MENU.

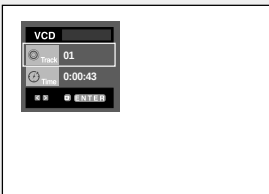
2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja önskat alternativ.

DVD

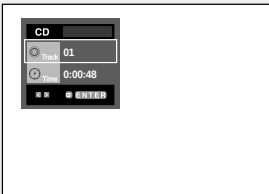


VCD



◀ Vid uppspelning med VCD 2.0 fungerar den funktionen endast när Menu är i läget off. Välj Menu Off (Meny Av) genom att trycka på knappen DISC MENU.

CD



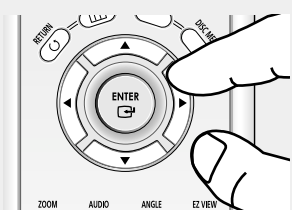
MPEG4



BASFUNKTIONER

3

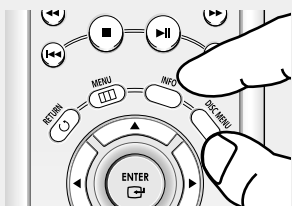
Tryck på knapparna ◀▶ för att utföra önskad inställning och tryck sedan på ENTER.



◀ Du kan använda sifvertangenterna på fjärrkontrollen för att gå direkt till en titel eller kapitel, eller starta uppspelning från den faldade tiden .

4

Tryck på INFO igen för att ta bort skärmsvisningen.



OBS

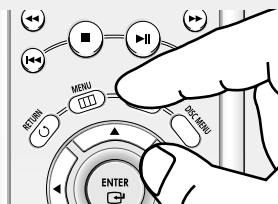
 Title	Uppspelning av önskad titel när det finns mer än på skivan. Om det finns mer är en film på DVD-skivan, Visaa varje film på listan.
 Chapter	De flesta DVD-skivor uar inspelde i form av kapitel, så du kan lätt finna en viss del av skivan (som låtar på en musik-CD)
 Track	
 Time	Dukan spela upp en film från en viss tidpunk. Tidssökningsfunktionen fungerar inte på vissa skivor.
 Audio	Avser språket för filmens ljudspår. I exemplet spelas ljudet upp på engelska med 5.1 kanaler. En DVD-skiva kan ha upp till åtta olika ljudspår (spårk). MP3, AC3 och WMA stöds.(DivX)
 Subtitle	Visar de spårk för textremsan som finss på skivan. Du kan välja textrem spårk, eller ta bort den helt från skärmen om du önskar det. En DVD-skiva kan ha upp till 32 olika sprak på textremsan.
 Size	(DivX) Filstorleken står i relation till en viss upplösning. Ju större filen är desto högre upplösning visas. Om filens upplösning är låg skalas den upp automatiskt. Detta gör att du kan se en större skärm.

Använda skiv-och titelmenyn

Använda skivemenyn

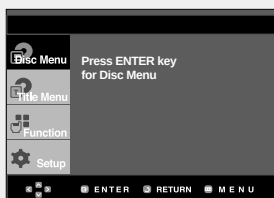
1

Tryck på knappen MENU på fjärrkontrollen vid uppspelning av en DVD-skiva.



2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Disc Menu** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



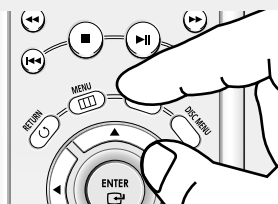
Obs

- Du kan också använda Disc Menu med DISC MENU-knappen på fjärrkontrollen.
- I VCD 2.0 används knappen DISC MENU för att välja läget Menu On (Meny På) eller Menu Off (Meny Av).

Using the Title Menu (DVD)

1

Tryck på knappen MENU på fjärrkontrollen vid uppspelning av en DVD-skiva.



2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Title Menu** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



OBS

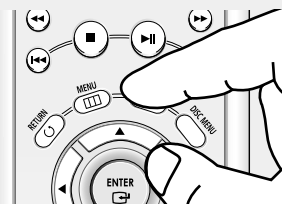
- På vissa skivor fungerar inte titel/skivmenyerna.
- Titelmenyn visas bara om det finns minst två titlar på skivan.

Använda Funktion meny (funktion menyn)

Använda Funktion meny (DVD/VCD)

1

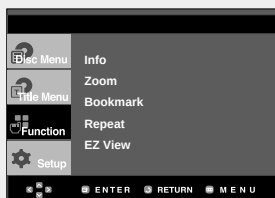
Tryck på knappen MENU vid uppspelning.



2

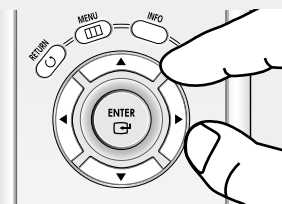
Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Function** och tryck sedan på knappen ► eller **ENTER**.

- Info (Se sidorna 22-23)
- Zoom (Se sidan 36)
- Bookmark (Se sidorna 34-35)
- Repeat (Se sidorna 26-27)
- EZ View (Se sidorna 29-30)



3

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja en av de fem funktionerna. Tryck sedan på knappen ► eller **ENTER** för att välja funktion.



◀ Du kan också välja dessa funktioner med sina respektive knappar på fjärrkontrollen.

OBS

Vid uppspelning med VCD 2.0 fungerar den funktionen endast när Menu är i läget off. Välj Menu Off (Meny Av) genom att trycka på knappen DISC MENU.

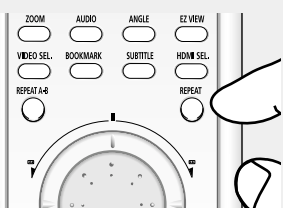
Repetering

Du kan repetera ett spar, ett kapitel, önskat avsnitt i en titel (A-B) eller hela skivan.

Vid DVD/VCD/CD-uppspelning

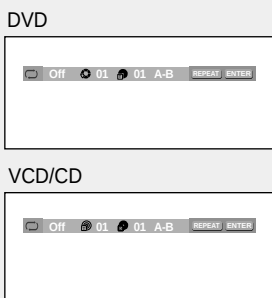
1

Tryck på **REPEAT** på fjärrkontrollen. Indikatoreringen För repetering visas.



2

Tryck på knapparna ◀▶ -för att välja **Chapter**, **Title** eller **A-B** och tryck sedan på knappen **ENTER**.



◀ För DVD-skivor repeteras uppspelning efter kapitel eller ; CD-eller VCD repeteras uppspelning efter skiva eller spår.

Chapter (⌂): Upprepar det kapitel som spelas upp.

Title (📀): Upprepar den titel som spelas upp.

Disc (📀): Upprepar skivan som spelas.

Track (📀): Upprepar spåret som spelas.

A-B: repeterar ett segment som du valt på skivan.

Använda funktionen A-B Repeat

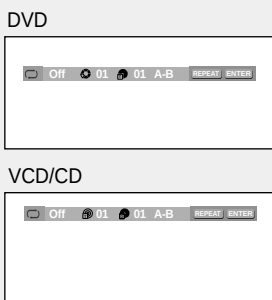
1. Tryck på knappen REPEAT A-B där du vill att den upprepade uppspelningen ska starta (A). B markeras automatiskt.
2. Tryck på knappen REPEAT A-B där du vill att den upprepade uppspelningen ska avslutas (B).
 - Tryck på knappen CLEAR för att återgå till normal visning.

OBS

A-B REPEAT låter dig inte sätta punkten (B) förrän det gått minst 5 sekunder från det att punkt (A) har satts.

3

Tryck igen på **REPEAT** för att återgå till vanlig uppspelning. Tryck sedan på vänster ◀ pil för att välja **Off**. Tryck på **ENTER**.



OBS

- Repeteringsfunktionen kanske inte fungerar för alla skivor.
- Vid uppspelning med VCD 2.0 fungerar den funktionen endast när Menu är i läget off. Välj Menu Off (Meny Av) genom att trycka på knappen DISC MENU.

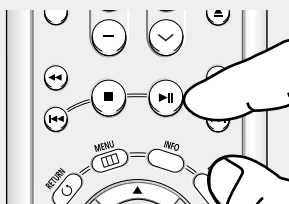
Reperis i Slow-motion

med den här funktionen kan du visa en repris av scener i slow-motion för att närmare studera t ex sportsekvenser, dansnummer eller musikers teknik.

Vid DVD/VCD-uppspelning

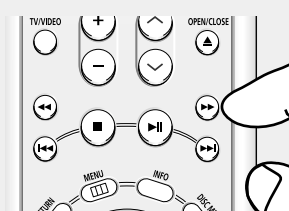
1

Tryck på knappen **PLAY/PAUSE** (▶||).



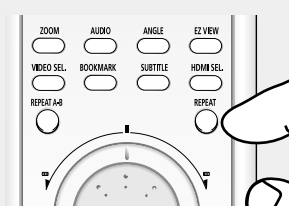
2

Tryck på knappen **SEARCH** (▶▶) för att välja en uppspelningshastighet mellan 1/8, 1/4 och 1/2 av normalhastighet i läget **PAUSE** eller **STEP**.



3

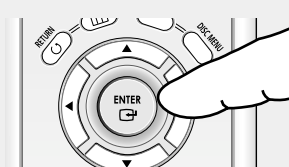
Tryck på **REPEAT** på fjärrkontrollen.
Tryck på knapparna ◀▶ för att välja **A-B**.



◀ The disc will play from A to B repeatedly at the speed you chose.

4

Tryck på knappen **ENTER** på det ställe där du vill att den upprepade uppspelningen ska starta (A). **B** markeras automatiskt. Tryck på knappen **ENTER** på det ställe där du vill att den upprepade inspelningen ska sluta (B).



◀ För att ställa in A-B REPEAT, anger du (A) först och sedan (B) efter att den påföljande långsamma uppspelningstiden har passerats:
1/8x: vänta 40 sekunder och tryck sedan på B
1/4x: vänta 20 sekunder och tryck sedan på B
1/2x: vänta 10 sekunder och tryck sedan på B

5

För att återgå till normal avspelnig trycker du på knappen **CLEAR** och därefter på knappen **PLAY/PAUSE** (▶||).



OBS

Vid uppspelning med VCD 2.0 fungerar den funktionen endast när Menu är i läget off. Välj Menu Off (Meny Av) genom att trycka på knappen **DISC MENU**.

Använda funktionen A-B Repeat

1. Tryck på knappen **REPEAT A-B** under långsam uppspelning där du vill att den upprepade uppspelningen ska starta (A). **B** markeras automatiskt.
2. Tryck på knappen **REPEAT A-B** där du vill att den upprepade uppspelningen ska avslutas (B).
- Tryck på knappen **CLEAR** för att återgå till normal visning och tryck sedan på knappen **PLAY/PAUSE** (▶||).

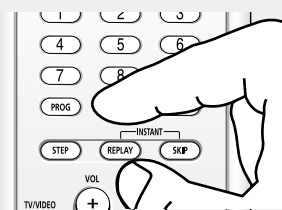
Programmerad uppspelning (Program)

Programmera CD-skiva

Program Play (Programuppspelning) gör det möjligt för dig att välja den ordning du vill spela upp spår i.

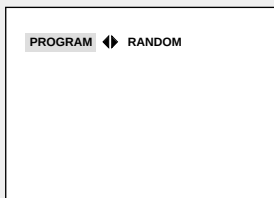
1

I stoppläget, tryck på **PROG**-knappen



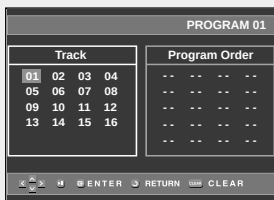
2

Tryck på knapparna ◀▶ för att välja **PROGRAM**.
Tryck på **ENTER**.



3

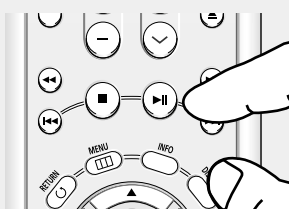
Tryck på knapparna ▲/▼/◀▶ för att välja det första spåret som ska läggas till i programmet.
Tryck på **ENTER**. Välj sedan 07 och tryck på **ENTER**-knappen.



- ◀ - Tryck på knappen RETURN för att återgå till föregående meny.
- För att avbryta den valda programordningen trycker du på knappen CLEAR.
- Denna DVD-spelare kan programmeras maximalt 20 steg

4

Tryck på **PLAY/PAUSE (▶||)**-knappen kommer att spelas upp i programmerad ordning.



Sluppmässig uppspelning (på CD)

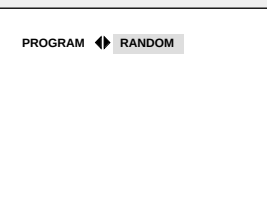
Random Play (Slumpvis uppspelning) spelar upp skivans spår i slumpvis ordning.

1

I stoppläget, tryck på **PROG**-knappen.

2

Tryck på knapparna ◀▶ för att välja **RANDOM**.
Tryck på **ENTER**.



OBS

- Beroende på skivan, kan det hända att programmerad eller sluppmässig uppspelning inte kan göras.
- Tryck på knappen CLEAR på fjärrkontrollen i uppspelningsläget för att avbryta Program Play (Programuppspelning) eller Random Play (Slumpvis uppspelning).

Avsnitt 4

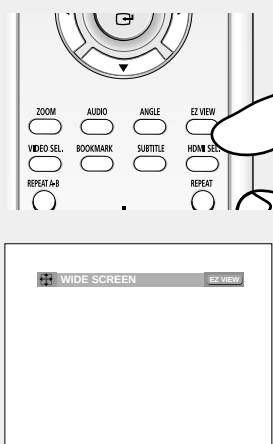
AVANCERADE FUNKTIONER

Justera bildförhållandet (EZ VIEW)

Uppspelning med ändrat bildförhållande (DVD)

Tryck på knappen **EZ VIEW**.

- Bildstorleken (förhållandet) ändras varje gång du trycker på knappen.
- Skärmens zoomläge kan variera beroende på skärmens inställningar i menyn Inställningar för skärm.
- För att säkerställa riktig funktion av knappen **EZ VIEW** bör du ställa in den rätta bildkvoten i menyn Inställningar för skärm. (Se sidorna 52-54)



◀ För att avlägsna fältet för bildkvoten trycker du på knappen **CLEAR**.

If you are using a 16:9 TV

För skivor med 16: 9 bildförhållande

- **WIDE SCREEN**
Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9.
- **SCREEN FIT (ANPASSA FÖR SKÄRMEN)**
övre och undre delen av bildens skär av. När du spelar upp en skiva i bildförhållandet 2.35:1 kommer de svarta fälten på skärmens topp och botten att försvinna. Bilden kommer att se utsträckt ut vertikalt. (På vissa typer av skivor försvinner de svarta fälten helt)
- **ZOOM FIT(ZOOMZ TILL VERTIKALT)**
Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.

För skivor med 4:3 bildförhållande

- **Normal Wide-screen**
Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9 Bilden kommer att se utsträckt ut horisontellt.
- **SCREEN FIT (ANPASSA FÖR SKÄRMEN)**
övre och undre delen av bilden skär av och den visas på hela skärmen. Bilden kommer att se utsträckt ut vertikalt
- **ZOOM FIT (ZOOM TILL MITTPUNKT)**
bildens topp, botten och sidor skär bort och bildens mitt förstoras.
- **Vertical Fit (anpassa vertikalt)**
När du tittar på en 4:3 DVD-skiva på en 16:9TV visas svarta fält till höger och vänster på skärmen för att förhindra sträcks ut horisontellt.

AVANCERADE FUNKTIONER

Om du har en 4:3 TV

För skivor med 16:9 bildförhållande

- 4:3 Letter Box

Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9 svarta fält kommer att visas uppe och nere på skärmen.

- 4:3 Pan Scan

Vänster och höger sida på skärmen delas av och det centerade området i 16:9 skärmen visas.

- SCREEN FIT (ANPASSA FÖR SKÄRMEN)

Övre och undre delen av bilden skärs. Bilden kommer att se utsträckt ut vertikalt.

- ZOOM FIT

Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.

För skivor med 4:3 bildförhållande

- Normal Skärm

Visar DVD-filmen i bildförhållandet 4:3.

- SCREEN FIT (ANPASSA FÖR SKÄRMEN)

Övre och undre delen av bilden skärs av och den visas på hela skärmen. Bilden kommer att se utsträckt ut vertikalt.

- ZOOM FIT

Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.

OBS

Denna funktion kan uppföra sig olika beroende på skivans typ.

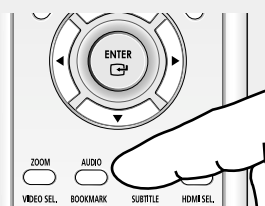
Välja språk med AUDIO-knappen

Du kan välja önskad ljudspråk snabbt och enkelt med knappen AUDIO.

Uvända AUDIO-knappen (DVD/VCD/CD/MPEG4)

1

Tryck på **AUDIO**-knappen.
Ljudet ändras varje gång du trycker på knappen.
- Tillgängliga språk för ljud visas som förkortningar.



DVD



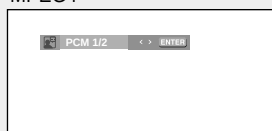
När du spelar upp en VCD eller CD kan du välja mellan **Stereo, Right** eller **Left**.

VCD/CD



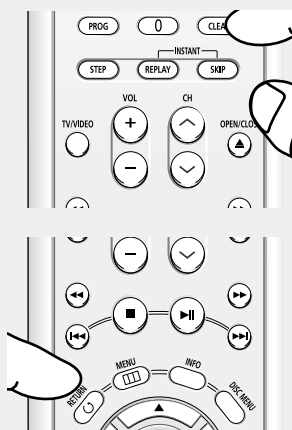
Tryck på knapparna ◀▶ för att välja önskat ljud på en MPEG4 och tryck sedan på **ENTER**.

MPEG4



2

Om du vill ta bort ljudsymbole, trycker du på **CLEAR** eller **RETURN**.



OBS

- Den här funktionen beror på vilka språk som kodats på skivan och fungerar kanske inte med alla skivor.
- En-DVD-skiva kan innehålla upp till 8.
- Se "Använda språk för ljud" på sidan 47 för att alltid få samma språk när du spelar upp en DVD.

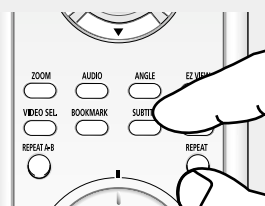
Välja textningsspråk

Du kan snabbt och enkelt välja önskad undertext med SUBTITLE-knappen.

Använda SUBTITEL-knappen (DVD/MPEG4)

1

Tryck på **SUBTITLE**-knappen.
Undertexten ändras då knappen trycks upprepade gånger.
Undertextens språk representeras av förkortningar.



DVD



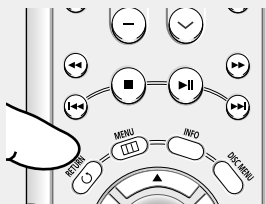
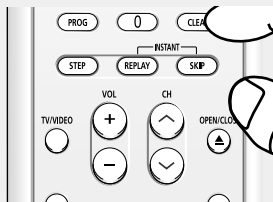
MPEG4



Tryck på knapparna ◀▶ för att välja önskad undertextning på en MPEG4 och tryck sedan på **ENTER**.

2

Om du vill ta bort symbolen för textremsan, trycker du på **CLEAR** eller **RETURN**.



OBS

- Beroende på DVD-skivan kan du ändra önskad undertextning med Disc Menu. Tryck på knappen DISC MENU.
- Den här funktionen beror på vilka undertextningar som kodats på skivan och fungerar kanske inte med alla DVD-skivor.
- En-DVD-skiva kan innehålla upp till 8.
- För att få samma språk för undertextning för alla DVD-skivor; se "Använda språk för undertextning" på sidan 48.

Välja Önskad kameravinkel

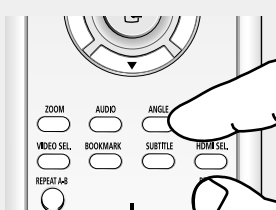
När en DVD-skiva innehåller flera olika kameravinklar av en bestämd scen, kan du använda ANGEL-funktionen för att välja en bestämd kameravinkel.

Använda ANGLE-knappen(DVD)

Om skivan innehåller flera kameravinklar, visas symbolen för kameravinklar på skärmen.

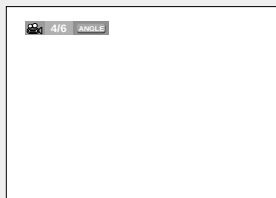
1

Tryck på knappen **ANGLE** (kamera vinkel) så visas symbolen för kameravinkel med numrerad för den aktuella kameravinkeln samt antalet tillgängliga kameravinklar.



2

Tryck på upprepade gånger på **ANGLE** för att komma till önskad kameravinkel. Tryck på **CLEAR** eller **RETURN** för att ta bort kameravinkelsymbolen.



OBS

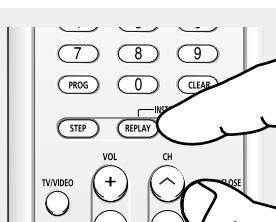
Om skivan bara innehåller en kameravinkel, fungerar detta inte. I dagsläget innehåller väldigt få skivor denna funktion.

Använda funktionen Instant Skip

Att använda funktionen direkt repris (DVD)

Om du missar en scen kan du se den igen genom att använda denna funktion.

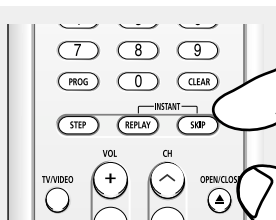
Tryck på knappen **INSTANT REPLAY**.
- Den aktuella scenen flyttas bakåt omkring tio sekunder och spelas upp.



Using the Instant Replay function (DVD)

Använda denna funktion för att direkt hoppa 10 sekunder framåt i den nuvarande scene.

Tryck på knappen **INSTANT SKIP**.
- Uppspelnningen hoppar 10 sekunder framåt.



OBS

Om skivan bara innehåller en kameravinkel, fungerar detta inte. I dagsläget innehåller väldigt få skivor denna funktion.

Avända bokmärkesfunktionen

Med bokmärkesfunktionen (BOOKMARK) kan du välja delar av en DVD- eller VCD-skiva (läget Menu Off) så att du snabbt kan hitta valt parti vid ett senare tillfälle.

Använda BOOKMARK-funktionen (DVD/VCD)

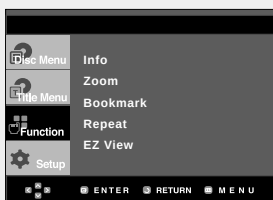
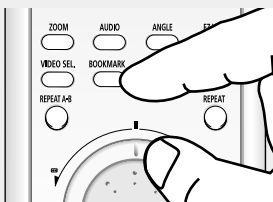
1

Tryck på **BOOKMARK**-knappen för att flytta till önskad bokmärkesikon.

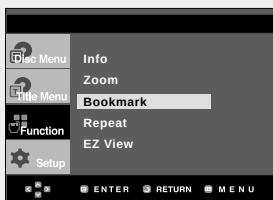
Använda knappen MENU.

Tryck på MENU-knappen på fjärrkontrollen under uppspelning.

Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Function** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Bookmark** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



2

När du hittat den scen du vill märka, tryck på **ENTER**-knappen. Upp till tre scener kan markeras samtidigt.



OBS

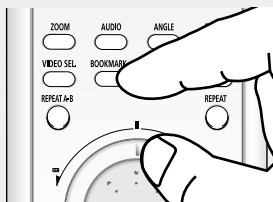
- Vid uppspelning med VCD 2.0 fungerar den funktionen endast när Menu är i läget off. Välj Menu Off (Meny Av) genom att trycka på knappen DISC MENU.
- Bokmärkesfunktionen kanske inte fungerar på alla skivor.

AVANCERADE FUNKTIONER

Hämta en märkt scen

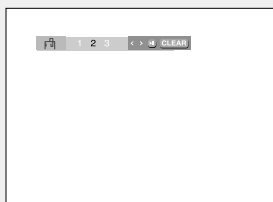
1

Tryck på **BOOKMARK**-knappen på fjärrkontrollen under uppspelning.



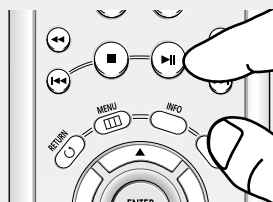
2

Tryck på knapparna ◀▶ - för att välja en markerad scen.



3

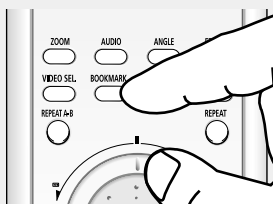
Tryck på **PLAY/PAUSE** (▶▶)-knappen för att hotta till märkt scen.



Radera ett bokmärke

1

Tryck på **BOOKMARK**-knappen på fjärrkontrollen under uppspelning.



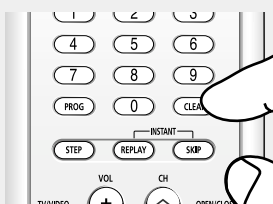
2

Tryck på knapparna ◀▶ - för att välja numret på bokmärket som du vill ta bort.



3

Tryck på **CLEAR**-knappen för att radera ett bokmärkesnummer.



Använda funktioner för zoomnig

Använda zoomfunktionen (DVD/VCD)

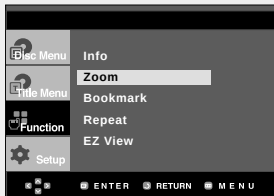
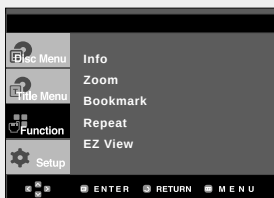
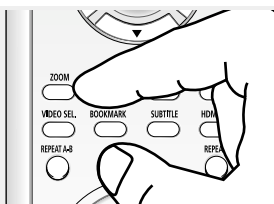
1

Tryck på **ZOOM**-knappen för att flyttatill önskad bokmärkesikon.

Använda knappen MENU.
Om TV:n är i vänteläge eller uppspelningsläge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

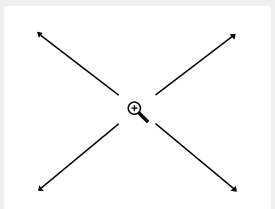
Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Function** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.

Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Zoom** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



2

Tryck på knapparna **▲/▼** eller **◀/▶** om du vill välja en del av skärmen att zooma in. Tryck på **ENTER**-knappen.



◀ Under DVD-uppspelning, tryck på **ENTER**-knappen för att zooma in med förstoringen 2X/4X/2X/normal.

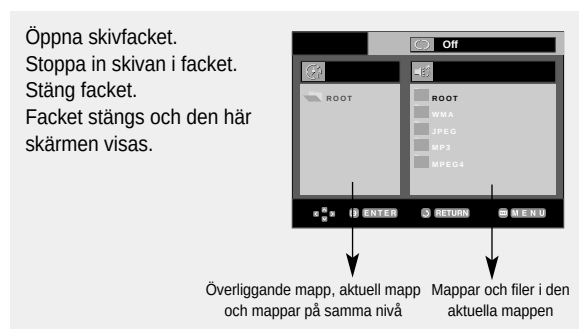
Under VCD-uppspelning, tryck på **ENTER**-knappen för att zooma in med förstoringen 2X/normal.

OBS

Vid uppspelning med VCD 2.0 fungerar den funktionen endast när Menu är i läget off. Välj Menu Off (Meny Av) genom att trycka på knappen DISC MENU.

Visningmeny (clips menu) för MP3/WMA/JPEG/MPEG4

MP3/WMA/JPEG/MPEG4-skivor innehåller individuella moledier, bilder eller filmer som kan organiseras i mappar enligt nedan. Dessa liknar de som du använder för att placera filer i olika mappar på en dator.

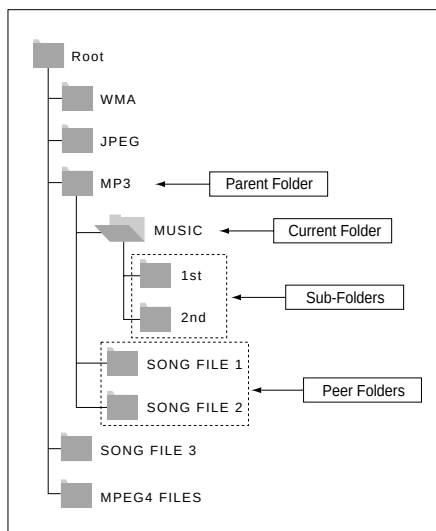


- : Namnet på den fil som spelas just nu.
- : Aktuell uppspelningstid.
- : Aktuellt uppspelningläge. Det finns fyra lägen. Du kan välja dessa i tur och ordning genom att trycka på REPEAT.
 - Off: Normal uppspelning.
 - Track: Repeterar det nuvarande spåret.
 - Folder: Repeterar den nuvarande mappen.
 - Random: Filerna på skivsn spelas upp i slumpmässig ordning.
- : Symbol för MP3-fil.
- : Symbol för WMA-fil.
- : Symbol för JPEG-fil.
- : Symbol för AVI-fil.
- : Symbol för mapp.
- : Symbol för aktuell mapp.

Mapper kan bara väljas i stoppläget.

Mappar väljer du överliggande mapp.

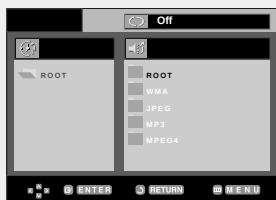
- **Så här väljer du överliggande mapp**
Tryck på **RETURN**-knappen för att komma till huvudmappen, eller tryck på knapparna **▲/▼** - knapparna för att välja ".." och tryck **ENTER** för att komma till huvudmappen.
- **Så här väljer du en mapp på samma nivå**
Tryck på knapparna **◀▶** för att markera det vänstra fönstret. Tryck på knapparna **▲/▼** -knapparna för att välja önskad mapp, tryck sedan **ENTER**.
- **Så här väljer du en undermapp**
Tryck på knapparna **◀▶** -knapparna för att markera det högra fönstret. Tryck på knapparna **▲/▼** -knapparna för att välja önskad mapp, tryck sedan **ENTER**.



Uppspelning av MP3/WMA

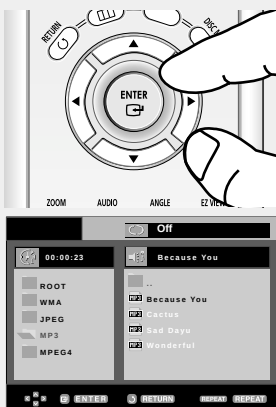
1

Öppna skivfacket.
Stoppa in skivan i facket.
Stäng facket.



2

Tryck på knapparna ▲/▼
eller ◀/▶ för att välja en
musikfil.
Tryck på **ENTER** för att börja
uppspelningen av musikfilen.



◀ Om du har en skiva som innehåller både MP3- och WMA-filer går det endast att spela upp en av dem, inte båda.

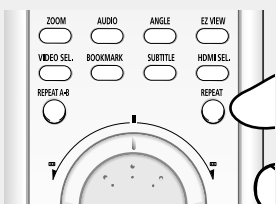
Repeat/Random playback

1

Tryck på knappen **REPEAT**
för att ändra
uppspelningsläge. Det
finns fyra lägen; **Off**, **Track**,
Folder och **Random**.

- Off: Normal uppspelning
- Track: Repeterar den nuvarande musikfilen.
- Folder: Repeterar de musikfiler som har samma filändelser i den aktuella mappen.
- Random: Musikfiler med samma filändelse spelas upp i slumpmässig ordning.

Återgå till normal uppspelning genom att trycka på knappen **CLEAR**.



CD-R MP3/WMA-skivor

När du spelar in MP3/WMA-filer på vd-r, observera följande:

- MP3/WMA-filerna måste vara i formatet ISO 9660 eller JOLIE.

ISO 9660-format och joliet MP3/WMA-filer är kompatibla med Microsoft DOS och Windows, och med Apples Mac. Dessa två format är de mest använda.

- När du namnger dina MP3/WMA-filer, använd inte fler än 8 tecken och sätt "mp3, wma" som filändelse.

Allmänt namnformat är Titel. mp3. eller Titel .wma. när du namnger din titel, försäkra dig om att du använder 8 tecken eller färre, använd inga mellanslag och undvik specialtecken, inklusive: (,./\,=,+).

- Använd en dekomprimeringsfaktor på minst 128 Kbps när du spelar in MP3-filer.

Ljudkvaliteten på MP3 beror i hög grad på den faktor för komprimering/ dekomprimering som du väljer. För att få samma kvalitet som på en ljud-CD måste du ha en analog/ digital samplingfaktor, alltså omvandling till MP3-format, på minst 128 Kbps och upp till 160 Kbps. Att välja ännu högre faktor, exempelvis 192 kbps eller mera ger endast en marginell förbättring av ljudkvaliteten. På samma sätt kommer filer med samplingfaktor under 128 kbps inte att spelas upp korrekt.

- Använd en dekomprimeringshastighet om minst 64 kbps när du spelar WMA-filer

Ljudkvaliteten på WMA-filer beror till största del på den komprimerings-/dekomprimeringshastighet som du väljer. För att få ljud i CD-kvalitet krävs en analog/digital. samplingfrekvens, dvs omvandling till WMA-format, på minst 64 kbps och upp till 192 kbps. I enlighet med detta kommer filer med dekomprimeringshastighet under 64 kbps eller över 192 kbps inte att spelas upp på ett bra sätt.

- Försök inte spela in copyrightskyddade Mp3-filer

Vissa "securized" filer är krypterade och kodskyddade för att förbygga illegal kopiering. Dessa filer är av följande typer: Windows media™ (registrerat varumärke för Microsoft Inc) och SDMI™ (registrerat varumärke för The SDMI Foundation). Du kan inte kopiera sådana filer.

- Viktigt: Ovanstående rekommendationer är vare sig garantier för ljudkvaliteten eller för att DVD-spelaren spelar upp MP3-filerna. Du bör hålla i minnet att visa teknologier och metoder för inspelning av dessa på din DVD-spelare (försämrad ljudkvalitet och i vissa fall blir det omöjligt för spelaren att låsa filerna).

- Denna DVD-spelare kan spela upp maximalt 3, 000 filer och 300 mapper per skiva.

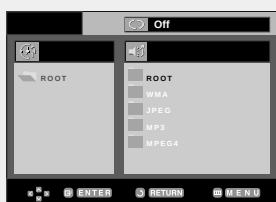
Uppspelning av MPEG4

MPEG4 uppspelningsfunktion

AVI-filer innehåller ljud-och videodata. Endast filer i AVI-format med filändelsen ".avi" kan spelas upp.

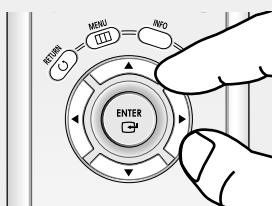
1

Öppna skivfacket.
Stoppa in skivan i facket.
Stäng facket.



2

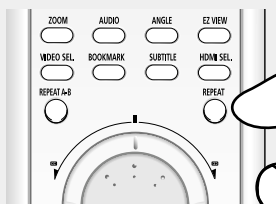
Tryck på knapparna ▲/▼ eller ◀/▶ för att markera en avi-fill (DIVX/XviD) och tryck sedan på **ENTER**.



Repeterad uppspelning

1

Tryck på **REPEAT** för att uppspelningsläge. Det finns fyra lägen; **av**, **mapp**, **titel** och **A-B** (A och B är två punkter som du själva väljer).



- Folder : repeterar de AVI-filer som har samma filändelser i den aktuella mappen.
- Title : repeterar den titel som spelas upp.
- A-B : repeterar den del av filen som du valt.

AVANCERADE FUNKTIONER

Beskrivning av MPE4:s funktion

Funktion	Beskrivning	Referenssida
Hoppa över (⏮ eller ⏭)	Under uppspelning kan du trycka på (⏮ eller ⏭) eller för att hoppa bakåt eller framåt 5 minuter.	-
Sök (⏮ eller ⏭)	Under avspelning kan du trycka på knapparna SEARCH (⏮ eller ⏭) och trycka ytterligare en gång för att öka sökhatigheten. Gör att du kan söka snabbare med bild i en AVI-fil. (2x, 4x, 8x)	-
Uppspelning i Slow-motion	Gör att du kan spela upp en AVI-fil långsammare hastighet. (1/8, 1/4x, 1/2x)	P 20
Step Motion Play	Varje gång du trycker på STEP (steg) visas en ny bildruta.	P 20
ZOOM	2X/4X/2X/Normal i tur och ordning	P 36

- Dessa funktioner kan kanske inte användas för alla MPE4-filer.

OBS

- Vissa MPE-4-filer som skapats på en persondator kan inte spelas upp. Det beror på att codec-typen, versionen och högre upplösning över specifikationen inte stöds.
- Denna spelare stöder cd-r/-rw-skivor som är skrivna i MPEG4 enligt formatet "ISO9660".

CD-R AVI- file

Denna spelare kan spela upp AVI-filer som är komprimerade i följande format:

- DivX 3.11 Innehåll
- DivX 4 innehåll (baserat på MPEG-4 simple Profile)
- DivX 5 innehåll (MPEG-4 simple profile plus tillkommande funktioner som tvåvägs bildrutor. Qpel och GMC kan också användas)
- XviD MPEG-4 kompatibelt innehåll.

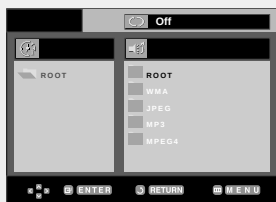
Denna spelare stöder alla uppösningsgrader upp till max. enligt nedan:

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Om bithastigheten fluktuerar: spelaren kan sluta dekodera delar av hög bithastighet och börja igen när bithastigheten återvänder till normal.	720 x 480 @30bilder/sek. 720 x 576 @25bilder/sek. : Maximum bithastighet : 4Mbps

Visning av bild-cd

1

Välj önskad mapp.



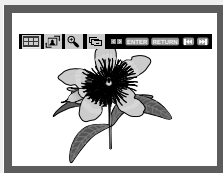
2

Använd piltagenterna ▲/▼ för att välja en bild i menyn Clips och tryck sedan på **ENTER**. Du bör nu se en skärm som ser ut som den nedan.



3

Tryck på knappen **INFO** för att visa menyn. Tryck på knapparna ◀▶ för att välja den meny du önskar och tryck sedan på knappen **ENTER**.



OBS

- Om du inte trycker på någon knapp på fjärrkontrollen inom 10 sekunder försvinner menyn tryck på **INFO** på fjärrkontrollen för att visa menyn igen.
- Tryck på knappen **STOP** för att återgå till visningsmenyn (clips menu).
- När du visar en Kodak Picture CD, visas bilden direkt, inte visningsmenyn.

Skärmen Album

- : Återvänd till albumskärmen..
- Tryck på knappen ▶▶ för att visa nästa 6 bilder.
- Tryck på knappen ◀◀ för att visa föregående 6 bilder.

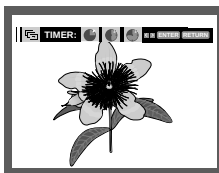
Rotering

- : Varje gång du trycker på **ENTER**, roteras bilden 90 grader medurs.

Zoom

- : Tryck på knapparna ▲/▼ eller ◀▶ om du vill välja en del av skärmen att zooma in. Tryck på **ENTER**-knappen. Varje gång du trycker på **ENTER** förstörs bilden upp till 4 gånger. (2X → 4X → 2X → Normal).

Bildspel



- : Visning som bildspel.
- Innan du kan börja köra bildspelet måste du ställa in intervallet mellan bilderna. Tryck på knapparna ◀▶ och för att välja önskad symbol och tryck sedan på knappen **ENTER**.
- : Bilderna ändras automatiskt med intervall på omkring 6 sekunder.
- : Bilderna byts automatiskt med ungefär 12 sekunders intervall.
- : Bilderna byts automatiskt med ungefär 18 sekunders intervall.

OBS

- Beroende på filens storlek kan tidsperioden mellan varje bild variera från den förinställda.
- Om du inte trycker på någon knapp, startas bildspelet automatiskt med tio sekunders intervall mellan bilderna som standard.

CD-R JPEG skivor

- Endast filer med uandelserna "jpg" och ". JPG" kan spelas upp.
- Om skivan inte är avslutad, tar det luarge tid innan den startar och det gårkanse inte att visa alla inspelade filer.
- Endast CD-R skivor med JPEG-filer i ISO 9660 eller joilet-format kan spelas upp.
- JPEG-filensnamn får inte vara längre än 8 tecken och får inte innehålla några blanktecken eller specialtecken (. / = +).
- Endast kontineurligt inspelade multisession-skivor kan spelas upp. Om det finns ett tomt segment på en multisession-skiva, kan den bara spelas upp fram till detta segment.
- Maximalt 3000 bilder kan langras på en cd-skiva.
- Vi rekommenderar Kodaks bild-CD-skivor.
- När du spelar upp en kodak Picture CD kan du endast visa jpeg-filer i bildmappen
- Kodak Picture CD: JPEG-filerna i bildmappen (pictures) kan visas automatiskt.
- Konica Picture CD: Om du vill visa bilderna väljer du JPG-filer i visningsmeny (clips menu).
- Fuji Picture CD: Om du vill visa bilderna väljer du JPEG-filer i visningsmenyn.
- QSS Picture CD:Denna spelare kan invite visa QSS picture CD.
- Om antalet filer pa skiva överstiger 3000, kan bara 3000 av dssa visas.
- om antalet filer på en skiva överstiger 3000, kan bara JPEG-bilder i 300 mappar visas.

Chapter 5

ÄNDRA INSTALLNINGS MENYN

Använda inställingsmenyn (SETUP MENU)

I inställingsmenyn kan du anpassa DVD-spelaren genom att justera inställningar för olika funktioner, som t.ex. språkval, föräldraskydd och vilken typ av TV som avänds.

1

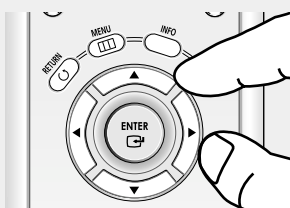
Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen med DVD-spelaren i stoppat läge. Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



- ❶ Language Setup (språkinställning): Inställning av språk.
- ❷ Audio Setup (Inställning av ljudspår): Inställning av ljudalternativ
- ❸ Display Setup : (Inställning av visning på skärmen): Inställning av visningsalternativ avänds för att välja vilken typ av TV du vill använda och andra typer av visningsalternativ.
- ❹ Parental Setup : (inställning av föräldraskydd gör det möjligt att hindra barn från att titta på olämpliga filmer
- ❺ Divx(R) Registration (DivX(R) Registrering)) : Använd registreringskoden för att registrera denna spelare hos tjänsten (DIVX(R) Video on Demand. Detta låter dig hyra och köpa videor i formatet DivX(R) Video On Demand . Mer information finns på www.divx.com/vod.

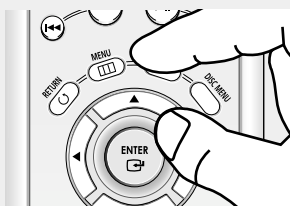
2

Tryck på knapparna **▲/▼** för att få åtkomst till de olika funktionerna. Tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER** för att välja underfunktionerna.



3

För att ta bort inställningsfönstret efter att inställningarna är klara trycker du på knappen **MENU** igen.



OBS

Det är inte säkert att alla inställningsmöjligheter är tillgängliga på alla skivor.

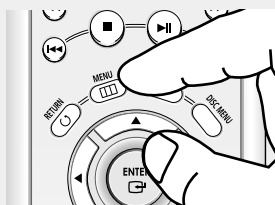
Instaällning av språkfuntioner

Du kan i förväg ställa in vilket språk som din DVD-spelare ska använda.

Spelarens menyspråk

1

När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.



2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



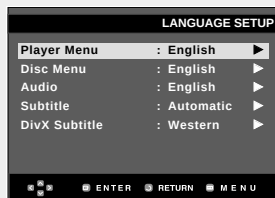
3

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Language Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



4

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Player Menu** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



5

Tryck på knapparna ▲/▼ och för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



- ◀ - Språket väljs och du återvänder till inställningsmenyn (Setup).
- För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på MENU-knappen.

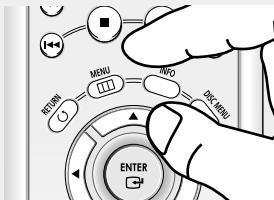
ÄNDRA INSTALLNINGS MENYN

Inställning av språkfunktioner

Denna funktion ställer in det språk som används för skivmenytexter.

1

När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen **MENU** på fjärrkontrollen.



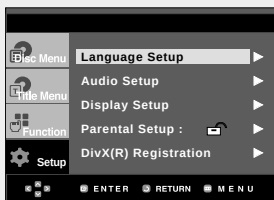
2

Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



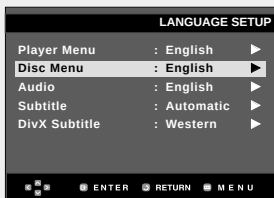
3

Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Language Setup** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



4

Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Disc Menu** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



5

Tryck på knapparna **▲/▼** och för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



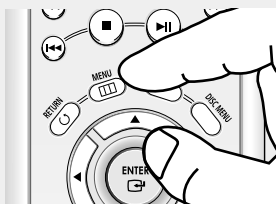
- ◀ - Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat.
- Om det valda språket inte finns inspelat på skivan, kommer originalspråket att användas.
- Språket väljs och du återvänder till inställningsmenyn (Setup).
- För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på MENU-knappen.

ÄNDRA INSTALLNINGS MENYN

Using the Audio Language

1

När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.



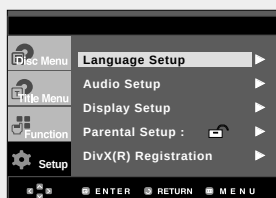
2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



3

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Language Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



4

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Audio** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



5

Tryck på knapparna ▲/▼ och för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



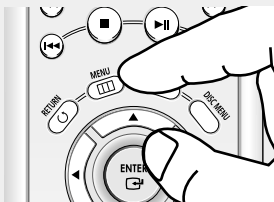
- ◀ - Välj "Original" om du vill att originalspråket ska användas.
- Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat.
- Om det valda språket inte finns inspelat på skivan, kommer originalspråket att användas.
- Språket väljs och du återvänder till inställningsmenyn (Setup).
- För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på MENU-knappen.

ÄNDRA INSTALLNINGS MENYN

Inställning av språkfunktioner (forstsättning)

1

När enheten är STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.



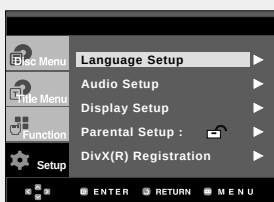
2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



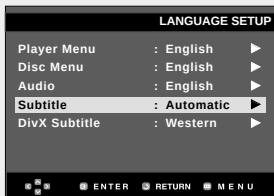
3

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Language Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



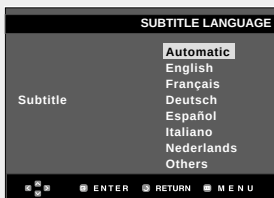
4

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Subtitle** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



5

Tryck på knapparna ▲/▼ och för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



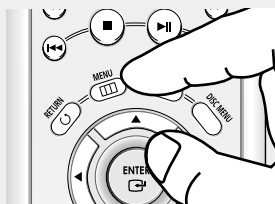
- ◀ - Välj "Automatic" om du vill att textningsspråket ska vara samma som det du valt för ljudspåret.
- Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat. Vissa skivor kanske inte innehåller det språk du valt i tidigare inställning. I detta fall används originalspråket.
- Språket väljs och du återvänder till inställningsmenyn (Setup).
- För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på MENU-knappen.

ÄNDRA INSTALLNINGS MENYN

Att använda DivX Undertextspråk

1

När enheten är STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.



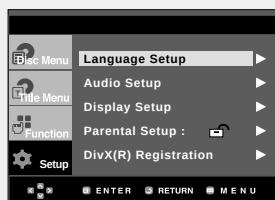
2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



3

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Language Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



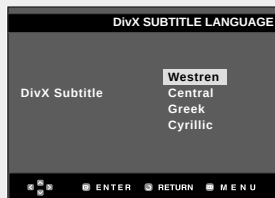
4

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **DivX Subtitle** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



5

Tryck på knapparna ▲/▼ och för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



- ◀ - Språket väljs och du återvänder till inställningsmenyn (Setup).
- För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på MENU-knappen.

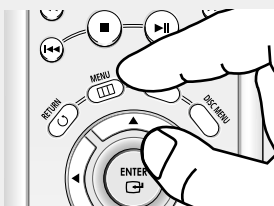
Western	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish och Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene och Serbian(Latin)
Greek	English och modern Greek
Cyrillic	English, Russian, Bulgarian, Belorussian, Macedonian, Moldavian, Serbian(Cyrillic), Ukrainian

Inställning av surroundljud

Med de olika ljudalternativen kan du göra inställningar för ljudenheten och ändra dem beroende på vilket ljudsystem du använder.

1

När enheten är i STOP-Läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.



2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



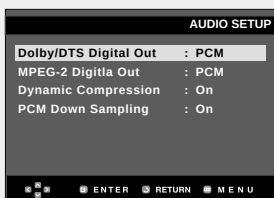
3

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Audio Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



4

Använd ▲/▼ -knappen för att välja **Speaker setup**. Tryck sedan på ► eller ENTER.



◀ För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på MENU-knappen.

ÄNDRA INSTALLNINGS MENYN

❶ Dolby/DTS Digital Out

- PCM : Konverterer til PSM(2-kanals) audio.
- Bitstream : Sender ud Dolby Digital via digital udgang vaelg Bitstream når du forbider med en Dolby digital og DTS dekode.

OBS

- När du spelar upp DTS-ljud, finn det inga signaler på de analoga utgångarna.

❷ MPEG-2 Digital Out

- PCM : Konverterer till PCM (2-kanalers) audio.
- Bitstream : Sender ud MPEG-2 Bitstream via digital udgang. Vaeleg bitstream når du forbinder med en MPEG-2 dekode.

❸ Dynamic Compression

- On : För att använda dynamisk kompression.
- Off : För att välja standartomfång

❹ PCM Down Sampling

- On : Välj när förstärkaren som är ansluten till spelaren inte kompatibel med 96 khz.Då omvandlas 96 kHz-signalerna till 48 kHz.
- Off : Väljs när förstärkaren som är ansluten till spelaren är kompatibel med 96 kHz. Da matas de oförändrade signalerna ut.

OBS

Även när PCM-nedsampling är avstängd

- Vissa skivor kommer bara leverera ut nedsamplat ljud genom de digitala utgångarna.

HDMI

- Om din teve inte är kompatibel med komprimerade flerkanaals- format (t ex Dolby Digital , Dts eller MPEG) bör du ställa in läget Digital Audio i PCM-Läge.
- Om din teve inte är kompatibel med LPCM-samlingshastigheter över 48 kHz bör du ställa in PCM Down sampling på On (på)

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen DD är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

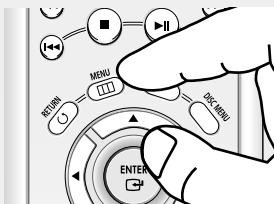
"DTS"och "DTS Digital Out" är varumärken tillhörande Digital Theater Systems, Inc.

Inställning av visningsalternativ

Med de olika alternativen för skärmen kan du ställa in olika bildfunktioner för enheten.

1

När enheten är STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.



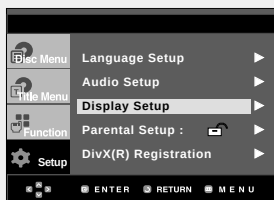
2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



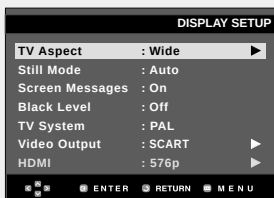
3

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Display Setup** och tryck sedan på knappen ► eller ENTER.



4

Använd ▲/▼-knappen för att välja önskat alternativ, tryck sedan på ENTER eller ►-knappen.



◀ För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på MENU-knappen.

1 TV Aspect

Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningen (Formatet)

- 4:3 Letter Box : välj om du vill se hela den bredbild (16:9) som DVD-spelaren ger även om din teve endast är av standardtyp (4:3). Svarta avmaskningar kommer att visas överst och underst på skärmen
- 4:3 Pan Scan :Välj detta läge för konventionella tevestolekar nuar du vill se mittdelan av 16:9 skuarmen. (Exterema vuaster-och högersidor av filmbilden kommer att klippas bort.)
- 16:9 Wide : Du kan visa hela bredbilden (16:9) pa din storbildsteve.



2 Still Mode

Dessa alternativ förhindrar att bilden skakar i pausläge och att liten text blir tydligare.

- Auto : När du väljer Auto, kommer FIELD/FRAME-luaget automatiskt att omvandlas.
- Field : Välj denna funktion när skärmbilden skakar i Auto-läget.
- Frame : Välj denna funktion om du vill se små bokstäver tydligare i Auto -läget.

3 Screen Messages

Använd denna funktion för att välja om skärmmeddelandenska visas eller inte.

4 Black Level

Justerar skärmens ljusstyrka.(På eller Av).

Den här funktionen fungerar inte i progressivt läge.

5 TV System

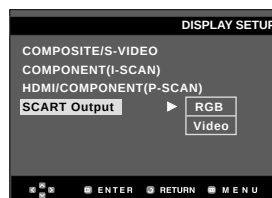
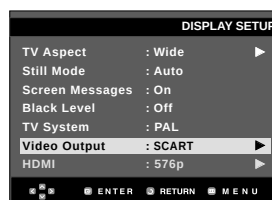
- NTSC : Om du använder en NTSC-skiva
- Om ditt TV-system bara har PAL videoingång, måste du välja "PAL" När du väljer "PAL" är utgångsformatet med radsprå PAL 60 Hz.
- Om ditt TV-system bara har NTSC videoingång. måste du välja "NTSC Videoutgang".
- Vid inställning av ett NTSC-TV-system blir bildfrekvensen på HDMI-utsignalen 60 Hz.

- PAL-skiva: Om du använder en PAL skiva
- Om ditt TV-system bara ha NTSC videoingång, måste du välja "NTSC utgång".
- Om ditt TV-system bara har NTSC videoingång".
- Vid inställning av ett PAL-TV-system blir bildfrekvensen på HDMI-utsignalen 50 Hz.

6 Video Output

Välj Videoutgång

- COMPOSITE/S-VIDEO : Välj denna om du vill använda Video och s-Video utgång.
- COMPONENT(I-SCAN) : Välj denna om du vill använda komponent med radsprång (625i/525i) utgång.
- HDMI/COMPONENT(P-SCAN) :välj denna om du vill använda Komponent progressive (625i/525i) utgång eller HDMI.
- Om du trycker på VIDEO SEL-knappen ändras Videouttaget i en regelbunden följd i no disc-läge.
(SCART RGB → SCART VIDEO
COMPOSITE/S-VIDEO → COMPONENT
(I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN))
- SCART Output : Välj denna om du vill välja SCART-utgång.
- RGB : Välj denna om du vill välja SCART RGB-utgång.
- Video : Välj denna om du vill välja SCART video-utgång.
- Om du inte valt Ja/Nej i den undermeny som visas inom tio sekunder, återvänder du till den föregående menyn.



7 HDMI

Den här inställningen används när enheten är ansluten via HDMI eller DVI med visningsenheter (TV, projektor etc).

- Resolution

- 576p : 720 x 576, 480p : 720 x 480
- 720p : 1280 x 720
- 768p : 1024 x 768
- 1080i : 1920 x 1080

- Format

Den här funktionen kan användas för att fininställa utgången på DVD-HD850 till din TV eller bildskärm för bästa färgreproduktion.

Du kan använda den här funktionen för att ange frekvensområdets digitala data för HDMI- eller DVI-utgången vid RGB-anslutning.

- RGB-Normal : HDMI/DVI Begränsat frekvensområde för RGB-datautgång.
- RGB-Expand : HDMI/DVI Fullt frekvensområde för RGB-datautgång.
- YCbCr-(4:4:4) : HDMI Begränsat frekvensområde för YCbCr-(4:4:4)-utgång.
- YCbCr-(4:2:2) : HDMI Begränsat frekvensområde för YCbCr-(4:2:2)-utgång.

Om du ställer in den utgående HDMI-upplösningen på 768p, kan du inte använda YcbCr-formatet.

Begränsat frekvensområde för svartvita nivåer och färgnivåer visas inom det begränsade dataområdet.
t.ex.) När bitdjupet är 8 bitar

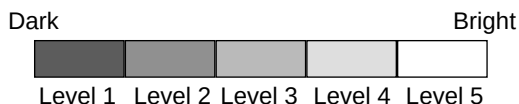
- Y : 16~235
- CbCr : 16~240

Fullt frekvensområde för svartvita nivåer och färgnivåer visas inom det fulla dataområdet.
t.ex.) När bitdjupet är 8 bitar

- Y : 0~255
- CbCr : 0~255

- Brightness

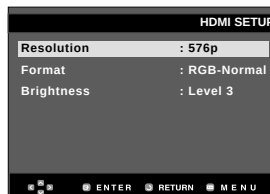
Den här funktionen kan du använda för att ange den utgående ljusstyrkan för HDMI/COMPONENT(P-SCAN).



- DVI Output

Den här funktionen kan du använda för att ange utgående format för HDMI till DVI.

- Den här funktionen korregerar en TV-skärm när den inte kan säkra normal visning.
- Om HDMI till DVI-utgång är felaktigt inställd kan skärmen drabbas av störningar.



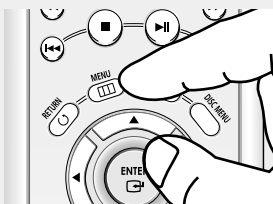
- Läs först bruksanvisningen för TV:n och ta reda på om din TV kan hantera progressiv skanning.
Om TV:n stöder progressiv skanning följer du anvisningarna i TV:ns bruksanvisning angående inställningar för progressiv skanning i TV:ns menysystem.
- Om videoutgången är felaktigt inställd kanske bilden inte visas.
- De upplösningar som finns tillgängliga för HDMI-utgången beror på vilken TV eller projektor som är ansluten.
Se bruksanvisningen för din TV eller projektor för ytterligare information.
- När upplösningen ändras vid uppspelning kan det ta några sekunder innan en normal bild visas.
- Om du ställer in den utgående HDMI-upplösningen på 720p eller 1080i, ger den utgående HDMI bättre bildkvalitet.

Inställning av föräldraskydd

Föräldraskyddsfunktionen fungerar endast tillsammans med skivor som har tilldelats en bestämd niveåbendömning-vilken hjälper dig att tittar på. Det finns upp till åtta olika nivåbedömningar på en skiva.

1

När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen **MENU**.



2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen ► eller **ENTER**.



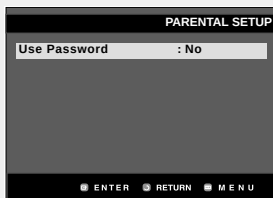
2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Parental Setup** och tryck sedan på knappen ► eller **ENTER**.



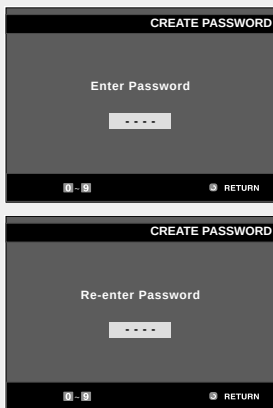
4

Tryck på knappen ► eller **ENTER** för att välja **Yes (Ja)** om du vill använda ett lösenord. Enter Password visas.



5

Ange ditt lösenord. Skärmen RE-enter Password visas där du bekräftar lösenordet. Ange ditt lösenord på nytt. Spelaren är låst (🔒).



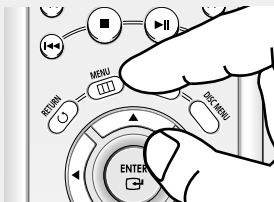
◀ För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på **MENU**-knappen.

ÄNDRA INSTALLNINGS MENYN

Inställning av föräldraskydd

1

När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen **MENU**.



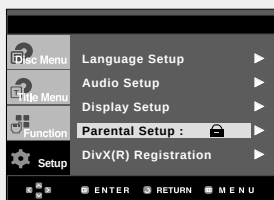
2

Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



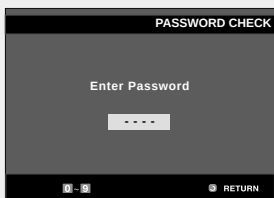
3

Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Parental Setup** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



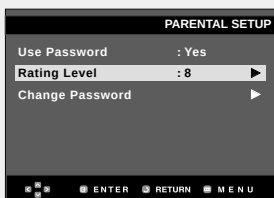
4

Ange ditt lösenord.
Skärmen Parental Contol



5

Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja **Rating Level** och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.



6

Tryck på knapparna **▲/▼** för att välja den Rating Level du vill ha och tryck sedan på knappen **►** eller **ENTER**.

Ex.) Installation i **LEVEL6**.



◀ För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på **MENU**-knappen.

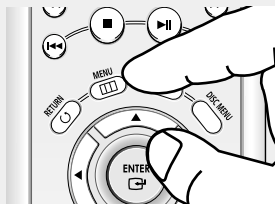
Om du exempelvis väljer upp till nivå 6, kommer skivor som innehåller nivå 7 och 8 inte att spelas upp.

ÄNDRA INSTALLNINGS MENYN

Ändra lösenord

1

Nuar enheten är STOP-Läge trycker du på knappen **MENU**.



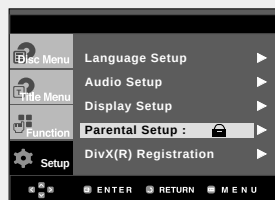
2

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen ► eller **ENTER**.



3

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Parental Setup** och tryck sedan på knappen ► eller **ENTER**. Skärmen Enter Password visas. Ange ditt lösenord på nytt.

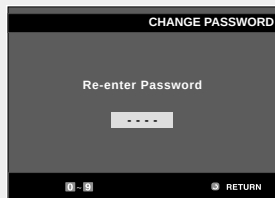
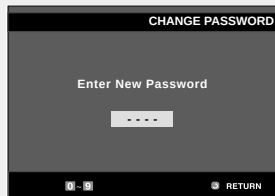
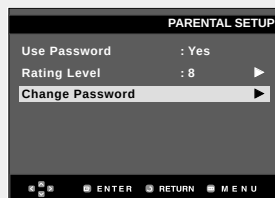


4

Tryck på knapparna ▲/▼ för att välja **Change Password** och tryck sedan på knappen ► eller **ENTER**.

Mata in det nya lösenordet.

Mata in det en gång till.



◀ För att stänga ned inställningsmenyn, tryck på **MENU**-knappen.

OBS

Om du har glömt bort lösenordet, se "Bortglömt lösenord" i felsökningsguiden.

Chapter 6

REFERENS

Kontrollera en teve med fjärkontrollen

Fjärrkontrollen kan ställas i för att kontrollera de flesta typer av teve-apparater. För att programmera fjärkontrollen, använd den kod som motsvarar din tv.

TV Codes			
FABRIKAT	KODKANPP	FABRIKAT	KODKNAPP
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	NORDMENDE	72, 73
AIWA	82	NOKIA	74
BANG&OLUFSEN	57	PANASONIC	53, 54, 74, 75
BLAUPUNKT	71	PHILIPS	06, 55, 56, 57
BRANDT	73	PHONOLA	06, 56, 57
BRIONVEGA	57	PIONEER	58, 59, 73, 74, 75
CGE	52	RADIOLA	06, 56
CONTINENTAL EDISON	75	RADIOMARELLI	57
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	RCA	45, 46
		REX	74
EMERSON	64	SABA	57, 72, 73, 74, 75
FERGUSON	73	SALORA	74
FINLUX	06, 49, 57	SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
FORMENTI	57	SANYO	41, 42, 43, 44, 48
FUJITSU	84	SCHNEIDER	06
GRADIENTE	70	SELECO	74
GRUNDIG	49, 52, 71	SHARP	36, 37, 38, 39, 48
HITACHI	60, 72, 73, 75	SIEMENS	71
IMPERIAL	52	SINGER	57
JVC	61, 79	SINUDYNE	57
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78	SONY	35, 48
LOEWE	06, 69	TELEAVA	73
LOEWE OPTA	06, 57	TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
MAGNAVOX	40	THOMSON	72, 73, 75
METZ	57	THOMSON ASIA	80, 81
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65	TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
MIVAR	52, 77	WEGA	57
NEC	83	YOKO	06
NEWSAN	68	ZENITH	63
NOBLEX	66		

1. Slå på Teven
2. Rikta DVD-spelarens fjärkontroll mot teven
3. Meadan du hållerned TV POWER-knappen, mata in den kod som motsvarar din teve.
4. Om teven stängs av, är installningen klar. Mata in en annan kod för samma teve-märke om den första koden inte fungerar.

Du kan kontrollera funktionerna (∧, ∨), VOL (+, -) och TV/VIDEO på en TV med annat fabrikat.

- Det är inte säkert att fjärkontrollen kan styra alla TV-modeller enligt listan över olika märken.
- Om du byter ut fjärkontrollens batterier ska du ange märkeskoden igen.

Ex.) För Samsung 2 teapparater

Tryck och håll inne knappen TV POWER. Knappa därefter in 0 och sedan 1.

Uppgradering av programvara

Introduktion

Samsung ger ofta ut uppgraderingar av programvaran för att förbättra spelarens prestanda upp till senaste versionen, via Samsungs internetplats (www.samsung.com).

Speciellt beror detta på den nya codecen för MPEG4 så att den ska gå att visa. Vilka förbättringar som gjorts beror på vilken version du använder, liksom vilken programvara din dvd-spelare innehåller före uppgraderingen.

Så här skapar du en uppgraderingsskiva:

1

Du måste hämta en ny fil på "Download Center" på Samsungs internetplats (www.samsung.com).

2

Skriv den till en cd-rw-skiva på din dator.

OBS

- Filsystem CD-ROM ISO Level
- Teckenuppsättning ISO 9660
- Finaliserad, en session
- Låg skrivhastighet

Uppgraderingsprocedur

1

Öppna skivfacket.
Stoppa in skivan i facket.
Stäng facket.
Skärmen Firmware upgrade visas.



Firmware upgrade
appears on the display

2

Tryck på knappen ◀▶ för att välja **Total** och tryck sedan på knappen **ENTER**.



Firmware upgrade starts

3

Tryck på sifferknapparna för att välja önskat språk.



- ◀ - I mitten av proceduren öppnas skivfacket automatiskt. Vänta cirka två minuter efter att du tagit ut skivan.
- Om uppdateringen av spelaren lyckades, stängs den av efter att skivfacket stängts automatiskt. När den stängs av, visas denna skärmbild:

OBS

- Om "Select Menu Language" inte visas måste du kontakta Samsungs kundtjänst.
- Tryck inte på någon knapp och dra inte ur nätsladden under uppgraderingen.
- Denna uppgraderingsprocedur kan komma att ändras, se mera om detta på vår webbplats (www.samsung.com).

Felsökning

Innan du ringer till en serviceverkstad (felsökning).

Problem	Lösning	Se sidan
Inga funktioner kan styras med fjärrkontrollen.	- Kontrollera batterin i fjärrkontrollen, de kan behöva bytas - Fjärrkontrollen kan inte användas på längre avstånd än sex meter. - Tag ur batterierna och håll ned en eller flera knappar under flera minuter för att tömma mikroprocessorn inuti fjärrkontrollen för att återsla den. Installera batterierna och prova igen.	P4
Skivan spelas inte.	- Kontrollera att skivan ligger med etiketten uppåt. - Kontrollera DVD-skivans regionkod.	P7
5.1 ch-ljud reproduceras inte.	5.1 reproduceras endast när följande krav uppfylls: - DVD-spelaren är ansluten till en kompatibel förstärkare. - Skivan är inspelad med 5.1 ch-ljud. - Kontrollera att skivan har markeringen "DOLBY 5.1 ch". - Kontrollera att din ljudanläggning är inkopplad och fungerar korrekt. - Är ljudutgång inställd på Bitsröm i inställningsmenyn?	P18 P50-51
Ikonen  visas på skärmen.	- Funktionerna kan inte utföras p.g.a att: - DVD-skivans programvara förhindrar det. - DVD-skivans programvara inte stöder den funktionen (t.ex. olika kameravinklar) - Funktionen inte finns tillgänglig just nu. - Du har begärt ett ogiltigt titel/kapitelnummer eller söktid.	
Skivmenyn visas inte.	Kontrollera om skivan har någon meny.	
Uppspelningsläget är inte samma som i inställningsmenyn.	Vissa av de funktioner som i väljs inställningsmenyn (SETUP MENU) kanske inte fungerar korrekt om inte skivan är kodad med motsvarande funktion.	P45-57
Skärmförhållandet (normal/ bredbild) kan inte ändras.	Skärmförhållandet är fast på din skiva.	P52-53
Inget ljud hörs.	Förvissa dig om att du har valt korrekt Dolby Digital Out/MPEG-2 Digital Out i menyn Audio Options.	P50-51
Skärmen är blockerad	Tryck på knappen  i mer än 5 sekunder utan att det finns någon skiva i enheten. Samtliga inställningar återgår till fabriksinställningar.	P19
Du glömde att ställa in nivån på barnlåset.	Tryck på knappen  i mer än 5 sekunder utan att det finns någon skiva i enheten. Samtliga inställningar inklusive lösenordet återgår till fabriksinställningar. Använd inte den här funktionen mer än när det är absolut nödvändigt.	P55-57
Om du storöter på andra problem.	- Gå till innehållsförteckningen och leta upp det avsnitt i bruksanvisningen som behandlar ditt problem och följ proceduren igen. - Om det fortfarande inte går att lösa problemet, kontakta service.	
Bilden har störningar eller är delvis förvrängd.	- Kontrollera att skivan inte är smutsig eller repig. - Rengör skivan.	P2

REFERENS

Problem	Lösning	Se sidan
Ingen HDMI-utmatning	- Kontrollera att videoutgången stödjer HDMI. - Kontrollera förbindelsen mellan teven och HDMI-urtaget på DVD-spelaren - Se efter om teven stöder 480p/576p/720p/768p/1080i DVD-spelare	P15-16
Onormal HDMI-skärmbild	Om det "snöar" på skärmen innebär det att teven inte stöder HDCP (High-bandwidth Digital Content protection).	P15-16
Skakningar i bilden vid HDMI-utmaning	- Kontrollera att teve-system är korrekt inställt. - Kraftiga skakningar i skärmbilden kan förekomma när ramhastigheten omvandlas från 50 Hz till 60 Hz för 720/1080i DVI (Digital Visual Interface) Output. - För mer information, se bruksanvisningarna för teva.	P52-54

REFERENS

Specifications

Allmänt	Strömkrav	AC 110-240V, 60/50 Hz
	Effektförbrukning	12 W
	Vikt	2.3 Kg
	Mått	430mm X 250mm X 49mm
	Temperaturförhållanden	+5°C till +35°C
	Luftfuktighetsförhållanden	10 % till 75 %
Skiva	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Läshastighet: 3.49 ~ 4.06 m/sek C:a speltid (enkelt lager): 135 min.
	CD: 12Cm (COMPACT DISC)	Läshastighet: 4.8 ~ 5.6 m/sek Maximal speltid: 74 min.
	CD: 8Cm (COMPACT DISC)	Läshastighet: 4.8 ~ 5.6 m/sek Maximal speltid: 20 min.
	VCD: 12 Cm (VIDEO COMPACT DISC)	Läshastighet: 4.8 ~ 5.6 m/sek Maximal speltid: 74 min. (Video + Audio)
Video signal	Composite Video	1-kanals: 1,0 Vp-p (75 ohms last)
	SCART	R (Röd): 0,7 Vp-p (75 ohms last) G (Grön): 0,7 Vp-p (75 ohms last) B (Blå): 0,7 Vp-p (75 ohms last) Composite Video: 1,0 Vp-p (75 ohms last)
	Component Video	Y: 1.0 Vp-p (75 ohms last) Pr: 0.70 Vp-p (75 ohms last) Pb: 0.70 Vp-p (75 ohms last)
	S-VIDEO	Luminanssignal: 1,0 Vp-p (75 ohms last) Färgsignal: 0,3 Vp-p (75 ohms last)
	HDMI	480p/576p, 720p, 768p, 1080i
Audio signal	SCART	2 Ch: L(1/L), R(2/R)
	2-ch	L(1/L), R(2/R)
	*Utsignalsnivå	48 kHz Sampling : 4 Hz till 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz till 44 kHz
	*Signal/brusförhållande	110 dB
	*Dynamiskt omfång	100 dB
	*Total harmonisk distorsion	0.004 %

*: Nominella värden

- Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande.
- Uppgifterna om vikt och dimensioner är ungefärliga.



SVERIGE

Denna Samsung-produkt garanteras för en period på tolv månader från den ursprungliga inköpsdagen, mot materialfel och tillverkningsfel. I händelse av att garantiservice begärs, bör ni återlämna produkten till den återförsäljare från vilken den köptes.

Samsungs godkända handlare och godkända servicecentrum i andra EG-länder kommer dock att uppfylla garantin i enlighet med de villkor som utfärdats till köpare i det aktuella landet. Vid problem, finns detaljer om våra godkända servicecentrum att få från:

Samsung Electronics Svenska AB

Johanneslundsvägen 4. Box 713

194 27 Upplands Väsby

Tel: +46 8 590 96600 Fax: +46 8 590 96650

www.samsung.se

■ GARANTIVILLKOR

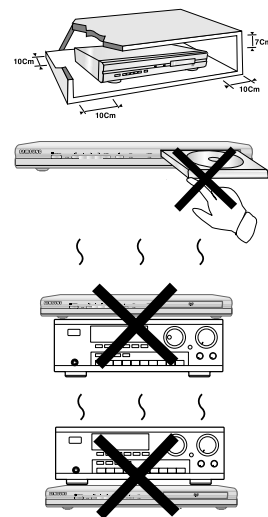
1. Garantin gäller enbart om garantikortet är fullständigt och riktigt ifyllt och visas upp tillsammans med den ursprungliga fakturan, kassakvittot eller försäljningsbekräftelsen, och serienumret på produkterna inte har gjorts oläsligt.
2. Samsungs skyldigheter är begränsade till reparation eller, enligt eget avgörande, utbyte av produkten eller den felaktiga delen.
3. Garantireparationer måste utföras av godkända Samsung-handlare eller godkända servicecentrum. Ingen ersättning kommer att ges för reparationer som utförs av andra än Samsung-handlare. Reparationsarbete och skador på produkterna som orsakas av sådant reparationsarbete kommer inte att omfattas av denna garanti.
4. Denna produkt anses inte vara behäftad med materialfel eller tillverkningsfel på grund av att den kräver anpassning för att vara förenlig med nationella eller lokala tekniska standarder eller säkerhetsstandarder som gäller i ett annat land än det för vilket produkten ursprungligen konstruerades och tillverkades. Denna garanti kommer inte att omfatta, och ingen ersättning kommer att ges, för sådan anpassning eller för någon skada som kan bli följden därav.
5. Denna garanti omfattar ingenting av det följande:
 - a) Periodiska kontroller, underhåll och reparation eller utbyte av delar till följd av normal förslitning.
 - b) Kostnader som har samband med transport, avlägsnande eller installation av produkten.
 - c) Felaktig användning, inklusive användning av produkten för andra ändamål än de avsedda, och oriktig installation.
 - d) Skada som orsakas av blixtnedslag, vatten, eld, , krig, allmänna oroligheter, oriktig nätspänning, otillbörlig ventilation eller av annan orsaker bortom Samsungs kontroll.
6. Denna garanti gäller för varje person som lagligt har kommit i besittning av äganderätten till produkten under garantiperioden.
7. Konsumentens lagstadgade rättigheter i varje tillämplig nationell lagstiftning, antingen det rör sig om rättigheter mot återförsäljaren som härrör från köpeavtalet eller om andra rättigheter, påverkas inte av denna garanti. Såvida det inte finns en nationell lagstiftning som säger annat är rättigheterna enligt denna garanti konsumentens enda rättigheter, och Samsung, dess dotterbolag och distributörer skall inte ansvara för indirekta skador eller följdskador eller för skador på grammofonskivor, CD-skivor, video-eller ljudband eller på annan sammanhörande utrustning eller material.

SAMSUNG ELECTRONICS SVENSKA AB

Sikkerhedsregler

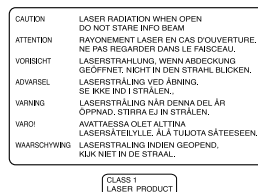
1. Installation

Kontrollér, at netspændingen i dit hjem svarer til den spænding, der er anført identifikationsetiketten, der sidder bag på apparatet. Installér apparatet på et plant og velegnet underlag (møbel), og sørg for, at der er tilstrækkelig meget plads omkring til at sikre korrekt ventilation (7 til 10 cm). Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke tildækkes. Der må ikke stilles noget oven på dvd-afspilleren. Stil ikke dvd-afspilleren på forstærkere eller andet udstyr, der kan afgive varme. Før dvd-afspilleren flyttes, skal det kontrolleres, at pladeskuffen er tom. Denne dvd-afspiller er beregnet til kontinuerlig brug. Selv om den er indstillet på standby, er den ikke afbrudt strømforsyningen. For at strømforsyningen til dvd-afspilleren bliver helt afbrudt, skal den frakobles elstikket, hvilket anbefales at gøre, hvis den ikke skal anvendes i længere tid.



2. For din sikkerheds skyld

Åbn aldrig hverken apparatet eller noget af dets tilbehør. Det kan være farligt for dig og for visse sarte komponenter. De risikerer at få elektrisk stød eller komme i berøring med laserstrålen. Prøv ikke at se ind i apparatet hverken gennem dvd-skuffens åbning eller nogen anden åbning.

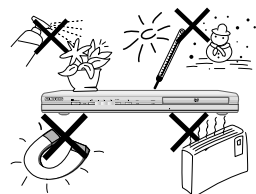


3. Obs!

Luk aldrig skuffen manuelt. Rør ikke ved skuffen eller ved pladetalerkenen mens de er i bevægelse. Prøv ikke at få pladetalerkenen til at dreje med hånden. Disse handlinger kan medføre, at DVD-afspilleren ikke fungerer korrekt og/eller pladerne beskadiges. Beskyt dvd-afspilleren mod fugt og stærk varme (kamin) og mod alt udstyr, der frembringer kraftige magnetfelter eller elektriske felter, f.eks. højttalere mv. Netledningen skal frakobles netforsyningen, hvis der er problemer med dvd-afspilleren. Denne dvd-afspiller er ikke beregnet til industriel brug, men udelukkende til brug i private hjem. Dette produkt er udelukkende beregnet til privat brug. Kopiering eller hentning af musikfiler til handelsmæssigt eller andet lukrativt formål udgør eller kan udgøre et brud på loven om ophavsret.

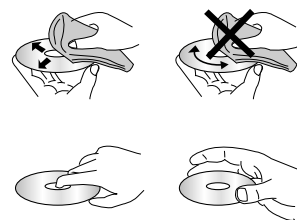
UDELUKKELSE AF GARANTIEN :GARANTIEN BORTFALDER SÅFREMT PRODUKTET IKKE ANVENDES I OVERENSSTEMMELSE MED LOVGIVNINGEN.

Kondensation : Vent i ca. 2 timer, før apparatet bruges, hvis apparatet og/eller en dvd-plade har været opbevaret ved kølig temperatur i et stykke tid. f.eks. under transport om vinteren. Alle dele skal have stuetemperatur før brug for at undgå alvorlige skader.



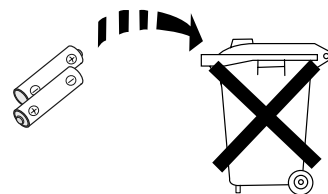
4. DVD-plader

Pas godt på dine plader. Hold pladerne med fingrene mod hullet eller mod kanten. Læg altid pladen med etiketten opad (ved enkelt-sidede plader). Gør om nødvendigt pladen ren med en blød klud, start i centrum af pladen og bevæg kluden udad mod kanten. Læg altid pladen tilbage i etuiet efter brug, og opbevar etuiet vertikalt. Læg altid pladen rigtig på plads i holderens fordybning. Brug aldrig spray beregnet til rengøring af gramfonplader, benzin, antistatisk væske eller anden opløsning, hvis pladens overflade er snavset. Tør forsigtig pladen af med en blød fugtig klud (kun vand), og tør aldrig pladen af med en roterende bevægelse, eftersom det kan give cirkulære ridser i overfladen; disse ridser kan forårsage støj ved afspilning.



5. Batterier

Batteriet i dette produkt indeholder kemikalier, der er miljøskadelige. Batterierne bør derfor ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Det anbefales at overlade batteriudskiftning til en tekniker.



Den enhed som denne håndbog medfølger er licensiert med visse ejendomsretter for visse tredje parter. Licensen er begrænset til privat ikke-kommerciel brug af den endelige bruger for det licensierte indhold. Ingen rettigheder bevilges for kommerciel brug. Licensen dækker ikke nogen anden enhed end denne og dækker ikke nogen ulicensiert enhed eller proces i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3 brugt eller solgt sammen med denne enhed. Licensen dækker kun brugen af denne enhed for at kode eller afkode lydfile i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Licensen giver ingen rettigheder for produkter eller funktioner der ikke er i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-2.

CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

Før du starter

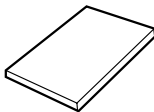
Tilbehør



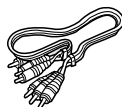
Fjernbetjening



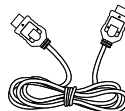
Batterier til
fjernbetjeningen
(AAA størrelse)



Betjeningsvejledning



Video/Audio
Tilslutningskabel

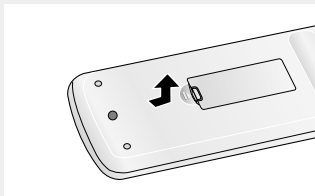


kabel HDMI

Isætning af batterier i Fjernbetjeningen

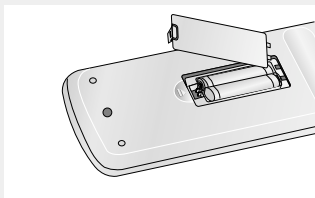
1

Åbn for batterilåget på
bagsiden af
fjernbetjeningen.



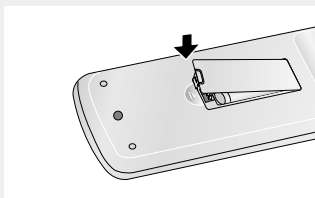
2

Isæt to AAA-batterier.
Husk at vende polerne
(+ eller -) rigtigt.



3

Sæt låget på plads.



Hvis fjernbetjeningen ikke virker som den skal:

- Tjek om polerne (+ -) på batterierne vender rigtigt.
- Tjek om batterierne er for gamle.
- Tjek om sensoren på fjernbetjeningen kan være blokeret.
- Tjek om der er lysstofrør i nærheden.

Sikkerhedsregler	2
Før du starter	4
Afsnit 1: Setup	
Generelle features	6
Disktype og egenskaber	7
Description	8
Fjernbetjeningen	10
Afsnit 2: Tilslutningsmuligheder	
Tilslutningsmuligheder	11
Afsnit 3: Grundlæggende Funktioner	
Afspilning af en disk	19
Søg og Skip-funktionerne	21
Display-funktionen	22
Brug af disk- og titelmenu	24
Brug af funktionsmenu	25
Repeat afspilning	26
Slow Repeat-afspilning	27
Programmeret afspilning & tilfældig afspilning	28
Afsnit 4: Avancerede Funktioner	
Justering af størrelsesforhold (EZ View)	29
Vælg Audio-sprog	31
Vælg undertitel-sprog	32
Vælg kameravinkel	33
Brug af funktionerne Instant Replay/Skip (gentag straks/hop over)	33
Brug af bogmærke-funktionen	34
Brug zoom lydfunktionerne	36
Clips Menu MP3/WMA/JPEG/MPEG4	37
Valg af mappe	37
MP3/WMA afspilning	38
MPEG4 afspilning	40
Visning af CD-billede	42
Afsnit 5: Indstilling af Setupmenuen	
Brug af Setupmenuen	44
Indstilling af sprog	45
Indstilling af Audio-options	50
Indstilling af displayet	52
Indstilling af censurniveauet	55
Afsnit 6: Opslagsguide	
Fjernbetjening af TV'et	58
Opgradering af firmware	59
Guide til fejllokalisering	60
Specifikationer	62
Garanti	63

Afsnit 1

SETUP

Generelle features

Fantastisk Lyd

Dolby Digital systemet udviklet af Dolby Labs giver en krystallklar lydgengivning.

Skærm

Med MPEG2 kompressions-teknologi kan ses både almindelige og widescreen (16:9) film.

Slow Motion

En vigtig scene kan ses i slow motion.

Programafspilning (CD)

Du kan programmere spor til at spille i en fastsat rækkefølge.

Censur-kontrol (DVD)

Censur-kontrollen giver brugeren mulighed for at vælge censur-niveau, så børn ikke kan se film, der er forbudt for børn.

Forskellige on-screen menufunktioner

Du kan vælge forskellige sprog (Audio/undertekst) og kameravinkler, mens du ser filmen.

Progressiv scanning

Progressiv scanning giver et forbedret billede med det dobbelte antal scanningslinjer i forhold til et konventionelt interlaced billede.

EZ VIEW (Fuldskræmsvisning) (DVD)

Med Easy View kan du justere billedet, så det svarer til skærmstørrelsen på dit TV (16:9 eller 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)

Kan vise digitale fotos på dit tv.

Repeat (Gentag)

Du kan gentage et spor eller en film ved at trykke på REPEAT-knappen.

MP3/WMA

Dette apparat kan afspille disks med MP3/WMA filer.

Instant Replay (DVD)

Denne funktion bruges til genafspilning af de foregående 10 sekunder af filmen fra den nuværende position.

Instant Skip (DVD)

Denne funktion hopper 10 sekunder frem i afspilningen.

MPEG4

Denne enhed kan afspille avi-filer optaget i MPEG4-formater.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reducerer billedforstyrrelser gennem at skabe en rent digital vej for video/audiosignaler fra DVD-afspilleren til dit fjernsyn.

BEMÆRK

- Diske som ikke kan spilles med denne afspiller.

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- CVD
- Super Audio CD (med undtagelse af CD layer)
- CDG'er spiller kun lyd, ikke grafisk.

- Evnen til at afspille optagelsen kan afhænge af optagelses konditionerne.

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW (V mode)

- Det kan være umuligt at afspille visse CD-R, CD-RW og DVD-R på grund af disktypen eller betingelserne, de er blevet optaget under.

KOPIBESKYTTELSE

Mange DVD-diske er kodet med kopibeskyttelse. Grund af dette bør du kun tilslutte din DVD-afspiller direkte til dit TV, ikke til en videomaskine. Tilslutning til en videomaskine kan resultere i et forvrænget billede fra kopibeskyttede DVD-diske.

Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af copyright, og er beskyttet af U.S. patentnumre og andre ejendomsrettigheder. Brug af Macrovision's kopibeskyttelsesteknologi skal autoriseres af Macrovision og er kun til hjemme og andet pay-per-view brug, hvis andet ikke er autoriseret skriftligt af Macrovision.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUT (525p/625p)

"BRUGERE SKAL BEMÆRKE AT IKKE ALLE HØJDEFINITIONS-FJERNSYNSAPPARATER ER FULD TILKOMPATIBLE MED DETTE PRODUKT OG KAN FORÅRSAGE BILLEDPROBLEMER. NÅR DET DREJER SIG OM BILLEDPROBLEMER MED 525 ELLER 625 PROGRESSIVE SCAN ANBEFALES BRUGEREN AT SÆTTE TILSLUTNINGEN PÅ "STANDARD DEFINITION"- UDSIGNAL. HVIS DER ER SPØRGSMÅL OM VORES FJERNSYNS-APPARATERS KOMPABILITET MED DENNE MODEL 525p OG 625p DVD-AFSPILLER, SÅ KONTAKT VENLIGST VORES KUNDESERVICECENTER."

SETUP

Disktype og egenskaber

Denne DVD-afspiller kan afspille Diske med følgende logoer:

Disktyper (Logoer)	Optagelses-typer	Diskstørrelse	Max. spilletid	Egenskaber
DVD 	Lyd + Video	12 Cm	Ensidet 240 min. Dobbeltsidet 480 min.	- DVD-giver fantastisk lyd og videogengivelse takket være Dolby Digital og MPEG2 systemet. - Forskellige skærm- og audiofunktioner kan vælges ved hjælp af on-screen menuen.
		8 Cm	Ensidet 80 min. Dobbeltsidet 160 min.	
VIDEO-CD 	Lyd + Video	12 Cm	74 min.	Video med CD-lyd, VHS-kvalitet og MPEG1 kompressionsteknologi.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD 	Lyd	12 Cm	74 min.	En CD optages som et digitalt signal med bedre lyd kvalitet og giver bedre lyd kvalitet i flere år.
		8 Cm	20 min.	

Diskmarkeringer

	Playback Regions-nummer
	PAL sendesystem i UK, Frankrig, Tyskland, osv.
	Dolby Digital-disk
	Stereodisk
	Digital lyddisk
	DTS-disk
	MP3-disk

Du må kun indsætte én DVD-disk ad gangen. Hvis du indsætter to eller flere diske, kan de ikke afspilles, og det kan medføre skade på DVD-afspilleren.

Regionsnummer for afspilning

Både DVD-afspilleren og Diske er indkodet med et regionsnummer. Disse regionskoder skal stemme overens for at disken skal virke. Hvis disse koder ikke stemmer overens, vil disken ikke spille.

Regionsnummeret for denne afspiller står på bagpanelet.

DivX certifikation

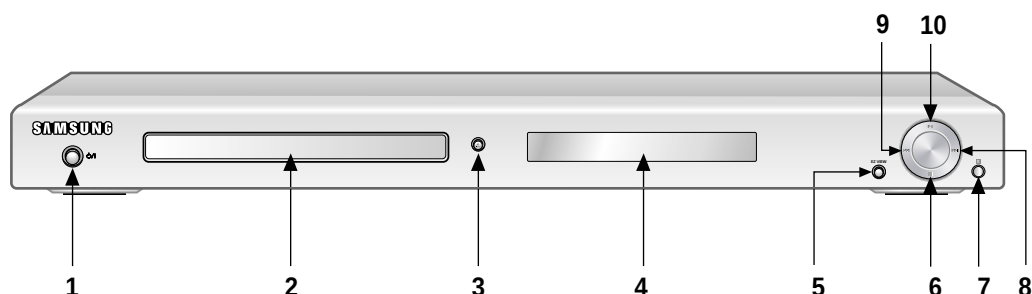
DivX, DivX certificeret og tilhørende logoer er varemærker for DivXNetworks, Inc anvendes under licens.



SETUP

Description

Beskrivelse af Frontpanelet



1. STANDBY/ON (⏻)

Når afspilleren er tilsluttet strømforsyning, lyser lysdioden for tænd/sluk. Når der trykkes på STANDBY/ON-knappen, kommer det blå lys frem, og afspilleren er tændt.

2. Lysdiode DISKSKUFFE

Indlæs disken her.

3. OPEN/CLOSE (▲)

Åbner eller lukker for diskskuffen.

4. DISPLAY

Betjeningsindikatorerne vises her.

5. EZ View

Billedets aspekt-ratio kan let indstilles til dit TV's skærmstørrelse (16:9 eller 4:3).

6. STOP (■)

- Stopper afspilningen.

7. FJERNMODTAGER

8. SKIP (▶▶) / SEARCH

Bruges til at hoppe tilbage forbi en scene eller musik.

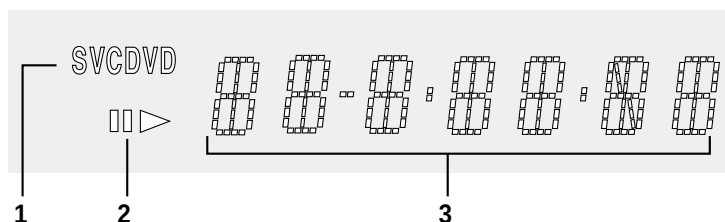
9. SKIP (◀◀) / SEARCH

Bruges til at hoppe frem forbi en scene eller musik.

10. PLAY/PAUSE (▶||)

Starter afspilningen eller standser afspilningen midlertidigt.

Displayindikatorer



1. Indikatorer for disktype

2. Play/Pause (Afspil/Pause)

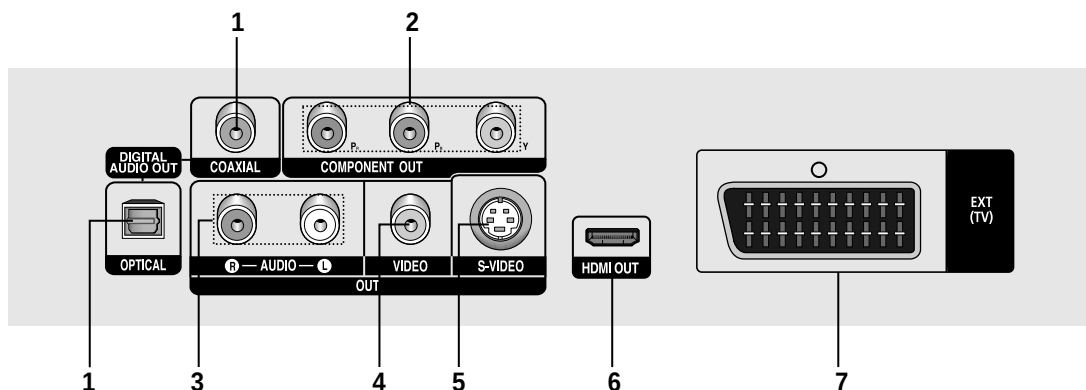
3. Viser forskellige meddelelser om handlinger som PLAY, STOP, LOAD ...

no DISC : Der er ikke indlæst en disk.

OPEN : Diskskuffen er åben.

LOAD : Afspiller og indlæser diskoplysningerne.

Beskrivelse af Bagpanelet



1. DIGITAL AUDIO UD GANG

- Brug enten et optisk eller koaksialt kabel til forbindelse med en kompatibel Dolby Digital receiver. Bruges til at tilslutte en A/V forstærker som har Dolby Digital dekoder eller DTS dekoder.

2. KOMPONENTVIDEOUDGANGE

- Brug disse udgange hvis du har en fjernsyn med komponentvideoindgange. De kan bruges med Pr, Pb og Y-video.
- Hvis der vælges HDMI/COMPONENT (P-SCAN) videoudgang i opsætningsmenuen, fungerer skærmskanderingsmåden og Video og S-Video ikke.
- Hvis der vælges COMPONENT (I-SCAN) videoudgang i opsætningsmenuen, fungerer den progressive scanningsmåde og HDMI-måde ikke.

3. AUDIO OUT

- Tilslut til Audio indgangene på dit fjernsyn, audio/video modtager.

4. VIDEO UD GANG

- Brug et videokabel for tilslutning til Video indgangen på dit fjernsyn.
- Videoudgangen i opsætningsmenuen skal til COMPONENT (I-SCAN), SCART eller S-Video.

5. S-VIDEO UD GANG

- Brug S-Videokablet til at forbinde denne kontakt til S-Videoindgangen på dit fjernsyn, hvilket giver et billede af højere kvalitet.
- Videoudgangen skal være sat til S-Video i opsætningsmenuen.

6. HDMI-UD GANG

- Brug HDMI-kablet for at forbinde denne udgang med HDMI-indgangen på fjernsynsapparatet for at få høj kvalitetsbillede.
- Hvis du ønsker at bruge en Video-, S-Video- eller Component-udgang, skal du fjerne HDMI-kablet.

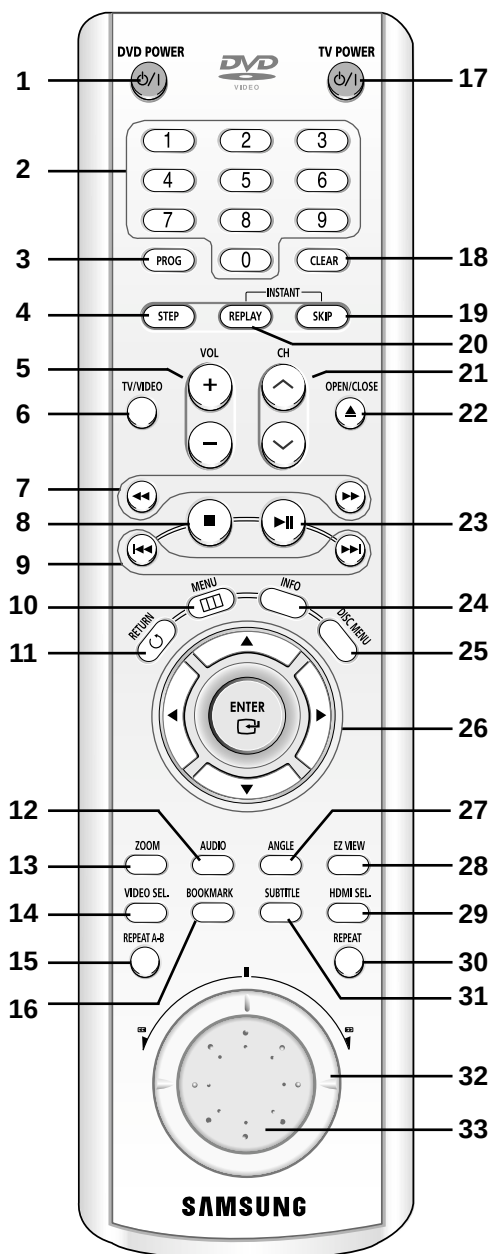
7. SCART AV STIK

- Forbind til et TV med scart-indgang.

VIGTIG BEMÆRKNING

- Kontroller dit fjernsyns brugsanvisning for at undersøge om fjernsynsapparatet håndterer Progressive Scan (P-SCAN). I så fald, følg instruktionerne i brugsanvisningen om indstillinger for Progressive Scan i menu-systemet.
- Hvis der vælges HDMI/COMPONENT (P-SCAN) videoudgang i opsætningsmenuen, fungerer Video og S-Video, Scart ikke.
- HDMI-udgangen på denne enhed kan forbindes med et DVI-jack på et fjernsyn eller andet udstyr gennem en konverteringsadapter. I så fald er det nødvendigt at bruge et fjernsyn eller en skærm med en HDCP-kompatibel DVI-indgang.
- Hvis enheden forbindes med et fjernsyn eller en skærm der ikke er kompatibel er der ikke noget billede.
- Se i brugsanvisningen for fjernsyn eller skærm der forbindes med denne enhed for detaljeret information om HDMI-terminalen.
- Se side 52~54 or at få mere information om, hvordan opsætningsmenuen bruges.

Fjernbetjeningen



- 1. DVD POWER-knap**
Tænder og slukker for strømmen.
- 2. NUMMER-knapper**
- 3. PROG-knap**
Giver dig mulighed at programmere en vis rækkefølge.
- 4. STEP-knap**
Afspiller et billede ad gangen.
- 5. VOL +/- knapper**
Kontrollerer volumen

- 6. TV/VIDEO-knap**
Tryk for at vise alle disponible videokilder (f.eks. fjernsyn, kabel, video)
- 7. SEARCH-knapper (◀▶)**
Giver dig mulighed at søge frem/tilbage på en plade
- 8. STOP-knap (■)**
- 9. SKIP-knapper (◀◀▶▶)**
Brug for at udelukke titel, kapitel eller spor.
- 10. MENU-knap**
Viser DVD-afspillerens setupmenu.
- 11. RETURN-knappen**
Vender tilbage til den forrige menu.
- 12. AUDIO-knap**
Giver adgang til forskellige audio-funktioner på en disk.
- 13. ZOOM-knap**
Forstørrer DVD-billedet.
- 14. VIDEO SEL.-knap**
Vælger videoudgangsformat.
- 15. REPEAT A-B knap**
Gør det muligt at gentage afspilning af A-B-disk.
- 16. BOGMÆRKE-funktion**
- 17. TV POWER-knap**
Anvendes til at tænde/slukke for fjernsynsapparatet.
- 18. CLEAR-knap**
Fjerner menuer eller status-display fra skærmen.
- 19. INSTANT SKIP-knap**
Denne funktion hopper 10 sekunder frem i afspilningen.
- 20. INSTANT REPLAY-knap**
Denne funktion bruges til at afspille de foregående 10 sekunder af filmen fra nuværende position.
- 21. CH(∧, ∨)-knapper**
Kanalvalg.
- 22. OPEN/CLOSE-knap (▲)**
Sådan åbnes og lukkes diskskuffen.
- 23. PLAY/PAUSE-knap (▶||)**
Begynd/pause diskafspilning
- 24. Knappen INFO**
Viser oplysninger om den aktuelle disk.
- 25. Knappen DISC MENU**
Viser diskmenuen på skærmen.
- 26. ENTER/▲▼◀▶-knap**
Denne knap fungerer som joystick.
- 27. ANGLE -knap**
Lader dig vælge forskellige kameravinkler på en DVD.
- 28. EZ VIEW-knap**
Billedets aspekt-ratio kan let indstilles til dit TV's skærmstørrelse (16:9 eller 4:3).
- 29. HDMI SEL.- knap**
Indstilling for HDMI eller DVI Output-opløsning.
- 30. REPEAT-knap**
Lader dig gentage en titel, kapitel, spor eller disc.
- 31. SUBTITLE-knap**
- 32. SHUTTLE DIAL (Søgemåde)**
Udfører afspilning i fast-motion.
- 33. JOG DIAL (Step-måde)**
Styrer funktionen til afspilning af ramme for ramme. I cd-måde udføres sporsøgning.

Afsnit 2

TILSLUTNINGSMULIGHEDER

Vælg en tilslutning

Følgende viser eksempler på tilslutninger, der almindeligvis anvendes til at tilslutte DVD-afspilleren til et TV og andre komponenter.

Inden DVD-afspilleren tilsluttes

- Sluk altid for DVD-afspilleren, TV og andre komponenter, inden du tilslutter eller fjerner kabler.
- Se i brugervejledningerne til de andre komponenter (som f.eks. TV), du tilslutter, for flere informationer om disse komponenter.

Tilslut til et TV (SCART)

- Med SCART: Tilslut SCART (EXT)-stikket bag på DVD-afspilleren til SCART(IN)-stikket på dit TV.
- Hvis dit TV ikke er forsynet med et SCART, kan du vælge en af følgende alternative tilslutninger:

Tilslut til et TV (Video CVBS)

1

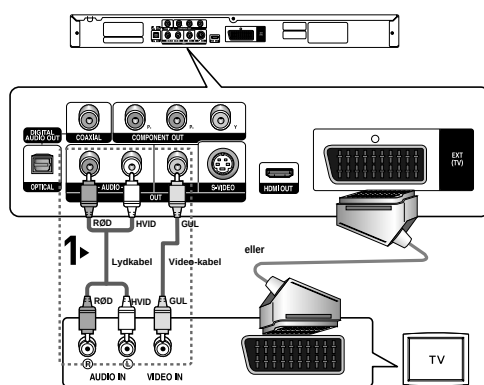
Med video-/lydkabler: Tilslut OUT-stikkene **VIDEO (gul)**/AUDIO (**rød og hvid**) bag på DVD-afspilleren til IN-stikkene **VIDEO (gul)**/AUDIO (**rød og hvid**) på dit TV.

2

Tænd for DVD-afspilleren og TV'et.

3

Tryk på indgangsvælgeren på TV-fjernbetjeningen, indtil videosignalet fra DVD-afspilleren vises på TV-skærmen.



BEMÆRK

- Den kan opstå støj, hvis lydkablet er anbragt for tæt på netledningen.
- Hvis du vil tilslutte en forstærker, skal du læse siden om tilslutning af forstærker. (Se side 17 til 18)
- Antallet og placeringen af stik kan variere. Det afhænger af dit TV-apparat. Se venligst i brugervejledningen til dit TV.
- Hvis der er ét lydindgangsstik på TV'et, skal du tilslutte det til [AUDIO OUT]-stikket[venstre] (hvid) på DVD-afspilleren.
- Hvis du trykker på knappen VIDEO SEL., når DVD-afspilleren er i stop-tilstand, eller ingen disk er indsat, ændres video-udgangstilstanden i følgende rækkefølge: (SCART RGB → SCART VIDEO → COMPOSITE/S-VIDEO → COMPONENT(I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN))
- Når Video Output i opsætningsmenuen er indstillet til HDMI/COMPONENT(P-SCAN), fungerer udgangene Video og S-Video ikke.

Tilslut til et TV (S-Video)

- Tilslut til dit TV med et S-Video-kabel.
- Du vil glæde dig over billeder i høj kvalitet. S-Video adskiller billedeelementet i sort/hvide- (Y) og farvesignaler (C), der giver mere klare billeder end den almindelige videoudgang. (Lydsignaler leveres gennem lydudgangen.)

1

Med et S-Video-kabel (medfølger ikke): Tilslut **S-VIDEO OUT**-stikket på bagsiden af DVD-afspilleren til **S-VIDEO IN**-stikket på dit TV.

2

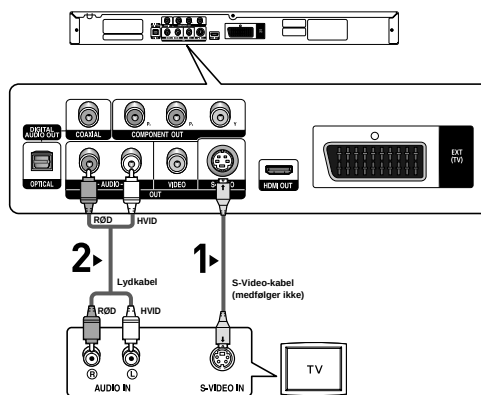
Med lydkabler: Tilslut **AUDIO OUT**-stikkene (rød og hvid) bag på DVD-afspilleren til **AUDIO IN**-stikkene (rød og hvid) på dit TV. Tænd for DVD-afspilleren og TV'et.

3

Tryk på indgangsvælgeren på TV-fjernbetjeningen, indtil S-Video-signalet fra DVD-afspilleren vises på TV-skærmen.

4

Indstil Video Output (Videoudgang) til **COMPOSITE/S-VIDEO** i menuen Display Setup (Opsætning af skærm). (Se side 52 til 54) Du kan bruge knappen **VIDEO SEL.** til at ændre tilstanden Video Output (Videoudgang). (Se side 11)



BEMÆRK

- Hvis du vil tilslutte en forstærker, skal du læse siden om tilslutning af forstærker. (Se side 17 til 18)
- Antallet og placeringen af stik kan variere. Det afhænger af TV-apparatet. Se venligst i brugervejledningen til dit TV.

Tilslut til et TV (Interlace)

- Tilslut dit TV med komponentvideokabler.
- Du vil glæde dig over den høje kvalitet og den nøjagtige gengivelse af farvebilleder. Komponentvideo adskiller billedelementet i sort/hvide- (Y), blå (P_B), røde (P_R) signaler og præsenterer klare og rene billeder. (Lydsignaler leveres gennem lydudgangen.)

1

Med komponentvideokabler (medfølger ikke): Tilslut **COMPONENT VIDEO OUT**-stikkene på bagsiden af DVD-afspilleren til **COMPONENT IN**-stikkene på dit TV.

2

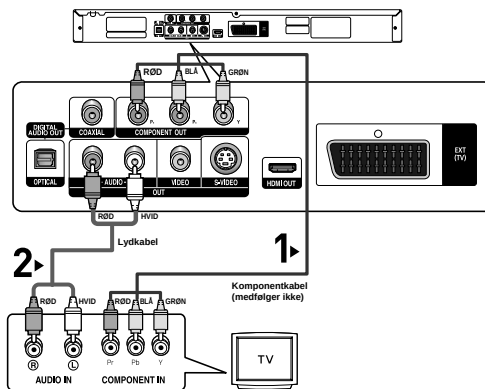
Med lydkabler: Tilslut **AUDIO OUT**-stikkene (rød og hvid) bag på DVD-afspilleren til **AUDIO IN**-stikkene (rød og hvid) på dit TV. Tænd for DVD-afspilleren og TV'et.

3

Tryk på indgangsvælgeren på TV-fjernbetjeningen, indtil komponentsignalet fra DVD-afspilleren vises på TV-skærmen.

4

Indstil Video Output (Videoudgang) til **COMPONENT(I-SCAN)** i menuen Display Setup (Opsætning af skærm). (Se side 52 til 54)
Du kan bruge knappen **VIDEO SEL.** til at ændre tilstanden Video Output (Videoudgang). (Se side 11)



BEMÆRK

- Hvis videoudgang fejlagtigt indstilles til S-Video med komponentkablerne tilsluttet, bliver skærmen rød.
- Hvis du vil tilslutte en forstærker, skal du læse siden om tilslutning af forstærker. (Se side 17 til 18)
- Komponentstikkene på dit TV er muligvis mærket "R-Y, B-Y, Y" eller "Cr, Cb, Y" og ikke "P_R, P_B, Y". Det afhænger af fabrikatet. Antallet og placeringen af stik kan variere. Det afhænger af TV-apparatet. Se venligst i brugervejledningen til dit TV.

Tilslut til et TV (progressiv)

1

Med komponentvideokabler (medfølger ikke): Tilslut **COMPONENT VIDEO OUT**-stikkene på bagsiden af DVD-afspilleren til **COMPONENT IN**-stikkene på dit TV.

2

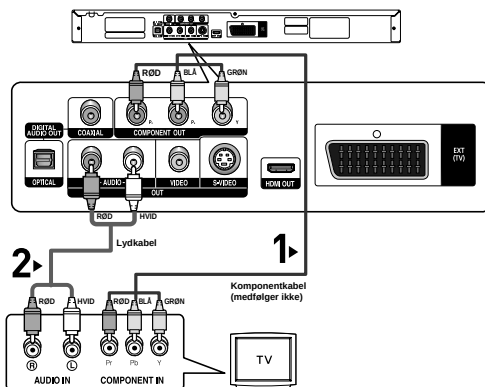
Med lydkabler: Tilslut **AUDIO OUT**-stikkene (rød og hvid) bag på DVD-afspilleren til **AUDIO IN**-stikkene (rød og hvid) på dit TV. Tænd for DVD-afspilleren og TV'et.

3

Tryk på indgangsvælgeren på TV-fjernbetjeningen, indtil komponentsignalet fra DVD-afspilleren vises på TV-skærmen.

4

Indstil Video Output (Videoudgang) til **HDMI/COMPONENT(P-SCAN)** i menuen Display Setup (Opsætning af skærm). (Se side 52 til 54)
Du kan bruge knappen **VIDEO SEL.** til at ændre tilstanden Video Output (Videoudgang). (Se side 11)



For at indstille progressiv videoudgang:

- Undersøg i brugervejledningen til dit TV for at se, om TV'et understøtter progressiv scanning. Hvis progressiv scanning understøttes, skal du følge TV'ets brugervejledning til indstilling af progressiv scanning i TV'ets menusystem.
- Afhængig af dit TV kan tilslutningsmetoden være anderledes end vist på illustrationen herover.

BEMÆRK

- Hvad er "Progressiv scanning"?
Progressiv scanning har dobbelt så mange scanningslinjer som interlace-udgangsmetoden. Progressiv scanning giver bedre og mere klar billedkvalitet.

Tilslut til et TV med DVI-stik

1

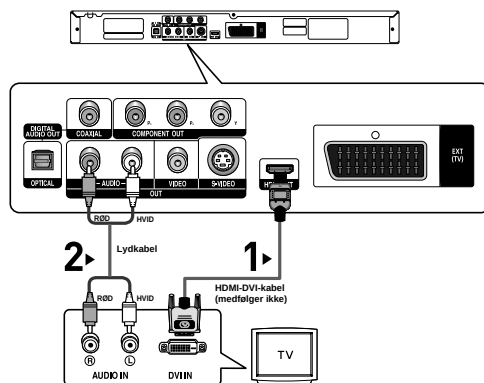
Med HDMI-DVI-kablet (medfølger ikke): Tilslut **HDMI OUT**-stikket på bagsiden af DVD-afspilleren til **DVI IN**-stikket på dit TV.

2

Med lydkabler: Tilslut **AUDIO OUT**-stikkene (rød og hvid) bag på DVD-afspilleren til **AUDIO IN**-stikkene (rød og hvid) på dit TV. Tænd for DVD-afspilleren og TV'et.

3

Tryk på indgangsvælgeren på TV-fjernbetjeningen, indtil DVI-signalet fra DVD-afspilleren vises på din TV-skærm.



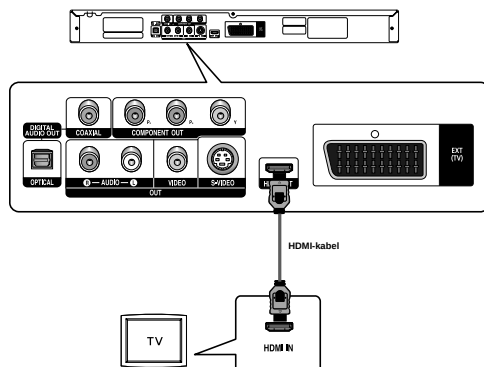
Tilslut til et TV med HDMI-stik

1

Med HDMI-HDMI-kablet: Tilslut **HDMI OUT**-stikket på bagsiden af DVD-afspilleren til **HDMI IN**-stikket på dit TV.

2

Tryk på indgangsvælgeren på TV-fjernbetjeningen, indtil HDMI-signalet fra DVD-afspilleren vises på din TV-skærm.



HDMI-videospecifikationer

Når du trykker på knappen **HDMI SEL.**, vælges 480p/576p, 720p, 768p, 1080i efter hinanden. Det første tryk på knappen **HDMI SEL.** viser den aktuelle opløsning. Med det næste tryk kan du ændre HDMI-udgangsopløsningen.

- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit TV.
- Se venligst i brugervejledningen til dit TV.
- Hvis et HDMI- eller HDMI-DVI-kabel er tilsluttet til TV'et, indstilles DVD-afspillerens udgang til HDMI/DVI i løbet af 10 sekunder.
- Hvis du indstiller HDMI-udgangsopløsningen til 720p eller 1080i, giver HDMI-udgangen bedre billedkvalitet.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI er en grænseflade der muliggør digital overførelse af video- og audiodata gennem en eneste forbindelse. Når HDMI bruges sender DVD-afspilleren et video- og audiosignal og viser et skarp billede på et fjernsyn med HDMI-jack.

- **Beskrivelse af HDMI-tilslutning**

HDMI-tilslutningen: både ukomprimeret videodata og digital audiodata (LPCM eller Bitstream-data).

- Skønt afspilleren bruger et HDMI-kabel sendes kun et rent digital signal ud til fjernsynet.
- Hvis fjernsynet ikke støtter HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) "sner" det på skærmen.

- **Hvorfor bruger Samsung HDMI?**

Analoge fjernsynsapparater kræver et analogt audio/videosignal, men når man afspiller en DVD er data som overføres til fjernsynet digitale. Derfor kræves der enten en digital-til-analogkonverter (i DVD-afspilleren) eller en analog-til-digalkonverter (i fjernsynet). Under denne konvertering forringes billedkvaliteten på grund af forstyrrelse og signaltab. DVI-teknologien er overlegen fordi den ikke kræver nogen konvertering mellem digitale og analoge signaler og er derfor et rent digitalt signal fra DVD-afspilleren til dit fjernsyn.

- **Hvad er HDCP?**

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system der beskytter DVD-indholdet der sendes ud gennem DVI imod kopiering. Det sørger for en sikker digital forbindelse mellem videokilde (PC, DVD etc) og en skærm (fjernsyn, projektor etc). Indholdet kodes ved kilden for at forhindre uautoriseret kopiering.

Tilslut til et lydsystem (2 kanals forstærker)

1

Med lydkabler: Tilslut **AUDIO OUT**-stikkene (rød og hvid) bag på DVD-afspilleren til **AUDIO IN**-stikkene (rød og hvid) på forstærkeren.

2

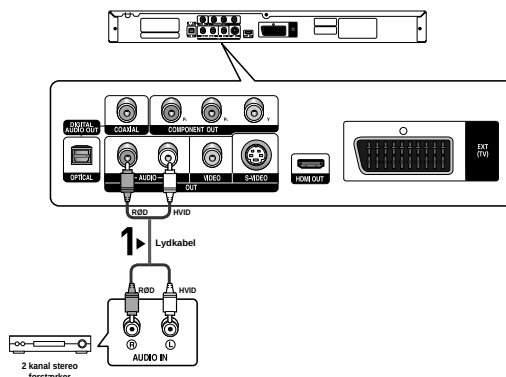
Med videosignalkabel/kabler: Tilslut **VIDEO**-, **S-VIDEO**-, **COMPONENT**- eller **HDMI OUT**-stikkene på bagsiden af DVD-afspilleren til **VIDEO**-, **S-VIDEO**-, **COMPONENT**- eller **DVI IN**-stikket på dit TV som forklaret på side 11 til 15.

3

Tænd for DVD-afspilleren, TV'et og forstærkeren.

4

Tryk på indgangsvælgeren på forstærkeren for at vælge eksternt input for at høre lyden fra DVD-afspilleren. Se i brugervejledningen til forstærkeren for at indstille forstærkerens lydindgang.



BEMÆRK

- **Skrud ned for lyden, når du tænder for forstærkeren. Pludselige høje lyde kan medføre skader på højttalerne og dine ører.**
- Indstil lyden på menu-skærmen, så den passer til forstærkeren. (Se side 50 til 51)
- Stikenes placering kan variere. Det afhænger af forstærkeren. Se venligst i brugervejledningen til forstærkeren.

Tilslut til et lydsystem (Dolby digital, MPEG2 eller DTS Amplifier)

1

Hvis du bruger et optisk kabel (medfølger ikke): Tilslut **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**-stikket på bagsiden af DVD-afspilleren til **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)**-stikket på forstærkeren.
Hvis du bruger et koaksialkabel (medfølger ikke): Tilslut **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**-stikket på bagsiden af DVD-afspilleren til **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)**-stikket på forstærkeren.

2

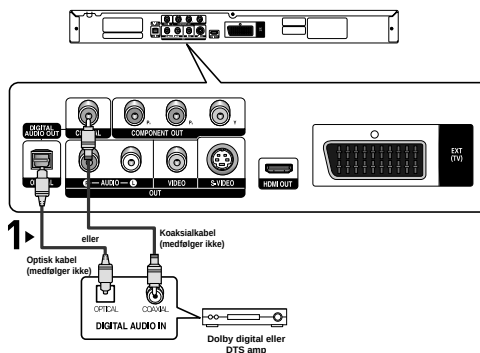
Med videosignalkabel/kabler: Tilslut **VIDEO-**, **S-VIDEO-**, **COMPONENT-** eller **HDMI OUT**-stikkene på bagsiden af DVD-afspilleren til **VIDEO-**, **S-VIDEO-**, **COMPONENT-** eller **DVI IN**-stikket på dit TV som forklaret på side 11 til 15.

3

Tænd for DVD-afspilleren, TV'et og forstærkeren.

4

Tryk på indgangsvælgeren på forstærkeren for at vælge **eksternt input** for at høre lyden fra DVD-afspilleren.
Se i brugervejledningen til forstærkeren for at indstille forstærkerens lydindgang.



BEMÆRK

- Når du tilslutter DVD-afspilleren til DTS Amplifier og spiller en DTS-disk, skal du indstille DTS til On (Til) i Audio Setup (Opsætning af lyd)-menuen. Hvis det indstilles til Off (Fra), høres ingen lyd, eller der vil være en høj lyd.
- Skru ned for lyden, når du tænder for forstærkeren. Pludselige høje lyde kan medføre skader på højttalerne og dine ører.
- Indstil lyden på menu-skærmen, så den passer til forstærkeren. (Se side 50 til 51)
- Stikkenes placering kan variere. Det afhænger af forstærkeren.
Se venligst i brugervejledningen til forstærkeren.
- Fjern støvdækslet fra stikket til den optiske lydudgang, inden du anvender det optiske kabel (medfølger ikke), og sæt dækslet på igen, når stikket ikke anvendes.

Afsnit 3

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER

Afspilning af en disk

Før Afspilning

- Tænd for dit TV, og indstil den korrekte videoindgang på TV'ets fjernbetjening.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

Når afspilleren er tilsluttet, og du første gang trykker på **DVD POWER**-knappen, vises denne skærm: Du vælger et sprog ved at trykke på en **NUMMER**-knap. (Denne skærm vises kun den første gang, du tilslutter DVD-afspilleren).

Hvis sproget på startskærmen ikke er indstillet, ændres indstillingerne muligvis, når du tænder eller slukker for strømmen.

Du skal derfor sørge for at vælge det sprog, du vil bruge.

Når du har valgt et menusprog, kan du ændre det ved at trykke på knappen **▶▶** på enhedens frontpanel i mere end fem sekunder, når der ikke er nogen disk i enheden.

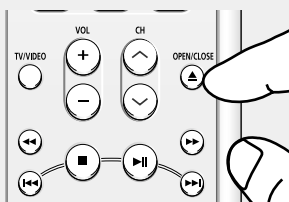
Vinduet **SELECT MENU LANGUAGE** vises igen, hvor du kan nulstille dit foretrukne sprog.



Afspilning

1

Tryk på **OPEN/CLOSE (▲)**-knappen.
STANDBY indikatorlyset slukkes og diskskuffen åbnes.



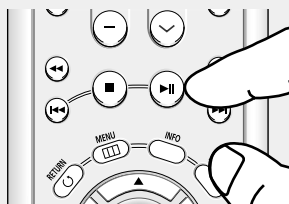
2

Læg disken forsigtigt ned i skuffen med dets label opad.



3

Tryk på **PLAY/PAUSE (▶||)**-knappen eller **OPEN/CLOSE (▲)**-knappen for at lukke for diskskuffen.



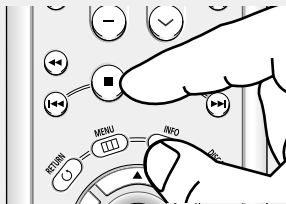
◀ Hvis afspilleren er i stop-stilling i mere end et minut uden nogen betjening fra brugeren aktiveres en skærmslukker. Tryk **PLAY/PAUSE (▶||)** for at gå tilbage til normal afspilning. (medmindre disken er fjernet, eller afspilleren ikke er tilsluttet, eller du trykker på knappen **STOP (■)** to gange).

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER

4

Stop Afspilning

Tryk på **STOP (■)**-knappen.



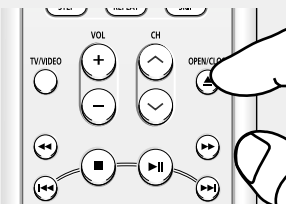
BEMÆRK

- Hvis afspilleren er i stop-stilling i mere end et minut uden nogen betjening fra brugeren aktiveres en skærmslukker. Tryk **PLAY/PAUSE (▶▶)** for at gå tilbage til normal afspilning.
- Afspilleren slukkes automatisk efter 30 minutter i stop-mode (auto power-off feature).

5

Fjern Disken

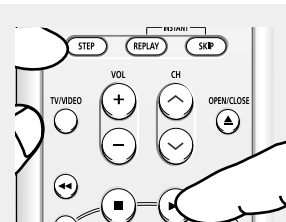
Tryk på **OPEN/CLOSE (▲)**-knappen.



6

Pause

Tryk på **PLAY/PAUSE (▶▶)** eller **STEP**-knappen på fjernbetjeningen.

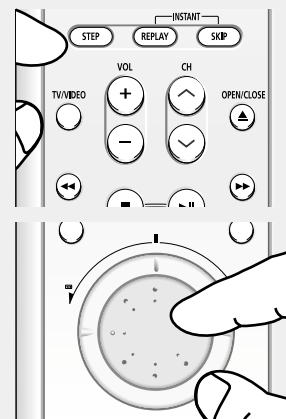


- ◀ Skærmen "fryses" uden lyd. Tryk på **PLAY/PAUSE (▶▶)**-knappen for at genstarte afspilningen.

7

Step Motion Afspilning (ikke for CD)

Drej **JOG DIAL** med uret, eller tryk på knappen **STEP** på fjernbetjeningen under afspilning.

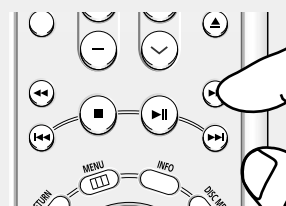


- ◀ Hvergang knappen trykkes eller joghjulet drejes ser man et nyt billede. Der høres ingen lyd under STEP-mode. Tryk på **PLAY/PAUSE (▶▶)**-knappen for at vende tilbage til normal afspilning. (man kan kun springe fremad i delbillederne)

8

Slow Motion Afspilning (ikke for CD)

Tryk på knappen **SEARCH (▶▶)** for at vælge en afspilningshastighed på 1/8, 1/4 eller 1/2 af normal i tilstandene PAUSE eller STEP.



- ◀ Tryk på **PLAY/PAUSE (▶▶)** for at vende tilbage til normal afspilningshastighed. Ved afspilning af en DVD vil langsom baglæns afspilning ikke virke.

BEMÆRK

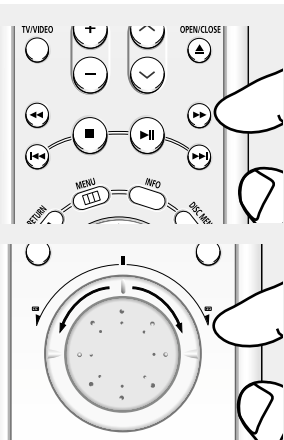
Tryk på **(⊙)** på **PLAY**-knappen for at vende tilbage til normal afspilning.

Søg og Skip-funktionerne

Under afspilningen kan du hurtigt søge igennem et afsnit eller spor eller bruge skip-funktionen til hurtigt at springe fremad i selektionen.

Søgning FORWARD eller REVERSE

Drej **SHUTTLE DIAL**, eller tryk på knappen **SEARCH** (◀ eller ▶) på fjernbetjeningen under afspilning i mere end ét sekund.



◀ Tryk på knappen (◀ eller ▶) under afspilning, og tryk igen for at søge med en højere hastighed.

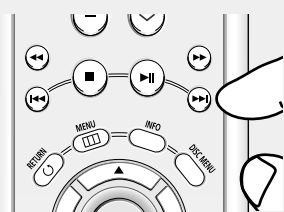
DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

BEMÆRK

- Den hastighed, der markeret i denne funktion, kan være forskellig fra den faktiske afspilningshastighed.
- Der høres ingen lyd under søgning (Med undtagelse af CD).

Skip et spor

Tryk på **SKIP** (▶▶ eller ▶▶)-knappen under afspilning.



- Under afspilning af en DVD kan du springe til næste afsnit ved at trykke på SKIP (▶▶)-knappen. Hvis du trykker på SKIP (▶▶)-knappen, rykkes hen til begyndelsen af afsnittet. Hvis du trykker igen, rykkes hen til begyndelsen af forrige afsnit.
- Ved afspilning af en VCD 2.0 i MENU Off mode, en VCD 1.1, Super Audio CD, DVD-AUDIO eller en CD, rykkes til næste spor, når du trykker på SKIP (▶▶)-knappen. Hvis du trykker på SKIP (▶▶)-knappen, rykkes tilbage til begyndelsen af det nuværende spor. Trykkes én gang mere, rykkes der tilbage til begyndelsen af det forrige spor.
- Hvis et enkelt spor overstiger 15 minutter ved afspilning af en VCD, og du trykker på SKIP (▶▶)-knappen, rykkes der 5 minutter fremad. Hvis du trykker på SKIP (▶▶)-knappen, rykkes der 5 minutter tilbage.

BEMÆRK

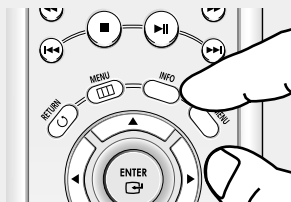
Ved afspilning af VCD 2.0, fungerer denne funktion kun, når menuen er fra. Vælg Menu Off (Menu fra) ved at trykke på knappen DISC MENU.

Display-funktionen

Når en DVD/VCD/CD/MPEG4 afspilles

1

Tryk på knappen **INFO** under afspilning.

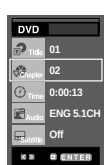


◀ Du kan vælge Info på funktionsmenuen ved at trykke på knappen MENU.

2

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge det ønskede punkt.

DVD



VCD

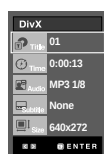


◀ Ved afspilning af VCD 2.0, fungerer denne funktion kun, når menuen er fra. Vælg Menu Off (Menu fra) ved at trykke på knappen DISC MENU.

CD



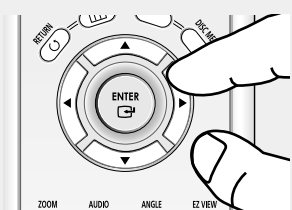
MPEG4



GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER

3

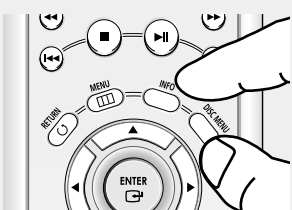
Tryk på knapperne ◀/▶ for at udføre den ønskede opsætning, og tryk derefter på **ENTER**.



◀ Talknapperne på fjernbetjeningen kan anvendes til at få direkte adgang til en titel, et kapitel eller til at begynde afspilningen på et ønsket tidspunkt.

4

For at få skærmen til at forsvinde trykkes på knappen **INFO** igen.



BEMÆRK

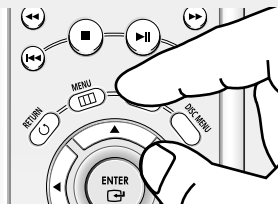
	Sådan får du adgang til at afspille en ønsket titel, når der er mere end én på disken. Hvis der for eksempel er mere end én film på en DVD, vil hver film blive vist på listen.
 	De fleste DVD'er er optaget i kapitler, således at man hurtigt kan finde en ønsket passage (samme som spor eller sange på en audio CD).
	Giver mulighed for at afspille en film på et ønsket tidspunkt. Begyndelsestidspunktet indtastes som reference. Tidssøgefunktionen fungerer ikke på visse diske.
	Henviser til sproget på filmens lydspor. Henviser til sproget for filmens lydspor. I eksemplet afspilles lydsporet på engelsk 5.1 kanaler. En DVD-disk kan have op til otte forskellige lydspor. MP3, AC3 og WMA understøttes.(DivX)
	Henviser til tilgængelige undertekstsprog på disken. Der kan vælges mellem undertekstsprogene, eller de kan slås fra, hvis man ønsker det. En DVD-disk kan have op til 32 forskellige undertekster.
	(DivX) Filstørrelsen har relation til en titels opløsning. Jo større filstørrelsen er, jo højere opløsning vises. Hvis filopløsningen er lille, skaleres den automatisk op. Så du kan se den større skærm.

Brug af disk- og titelmenu

Brug af diskmenu (DVD)

1

Under afspilningen af en DVD-disk trykkes på knappen **MENU** på fjernbetjeningen.



2

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Disc Menu**, og tryk derefter på ► eller på knappen **ENTER**.



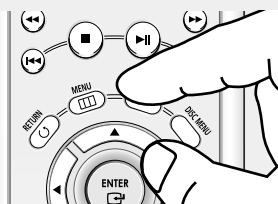
BEMÆRK

- Der kan være diske, hvorpå diskmenu ikke virker.
- Du kan også anvende Disc Menu med DISC MENU-knappen på fjernbetjeningen.
- I VCD 2.0 bruges knappen DISC MENU til at vælge tilstandene Menu On (Menu til) eller Menu Off (Menu fra).

Brug af Titelmenu (DVD)

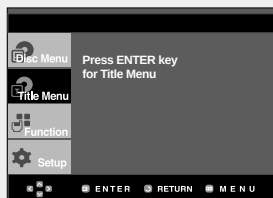
1

Under afspilningen af en DVD-disk trykkes på knappen **MENU** på fjernbetjeningen.



2

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Title Menu**, og tryk derefter på ► eller på knappen **ENTER**.



BEMÆRK

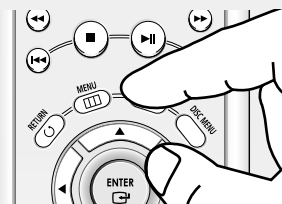
- Der kan være diske, hvorpå titelmenu ikke virker.
- Titelmenu bliver kun vist, hvis der er mindst to titler på disken.

Brug af funktionsmenu

Brug af funktionsmenu (DVD/VCD)

1

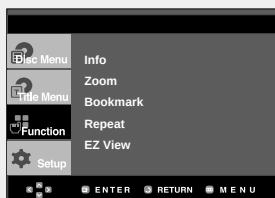
Tryk på knappen **MENU** under afspilning.



2

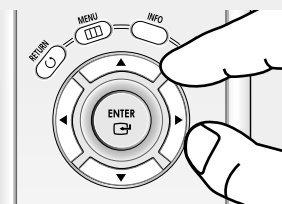
Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Function**, og tryk derefter på ► eller på knappen **ENTER**.

- Info (Se side 22 til 23)
- Zoom (Se side 36)
- Bookmark (Se side 34 til 35)
- Repeat (Se side 26 til 27)
- EZ View (Se side 29 til 30)



3

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge en af fem funktioner. Tryk derefter på ► eller på knappen **ENTER** for at få adgang til funktionen.



◀ Man kan også vælge disse funktioner direkte ved brug af deres respektive knapper på fjernbetjeningen.

BEMÆRK

- Ved afspilning af VCD 2.0, fungerer denne funktion kun, når menuen er fra. Vælg Menu Off (Menu fra) ved at trykke på knappen DISC MENU.

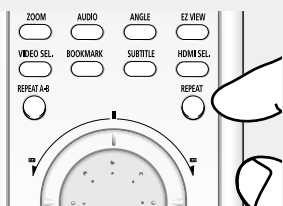
Repeat afspilning

Repeat Play lader dig gentage et spor, afsnit, titel, en sektion (A-B) eller hele disken.

Når du afspiller en DVD/VCD/CD

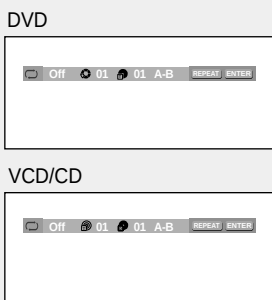
1

Tryk på **REPEAT**-knappen på fjernbetjeningen. Repeat skærmen vises.



2

Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Chapter**, **Title** eller **A-B**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



◀ En DVD gentager afspilning af afsnit eller titler. En CD eller VCD gentager afspilning af hele disken eller et spor.

Chapter (📖): gentager det kapitel, der afspilles.

Title (🎞️): gentager den titel, der afspilles.

Disc (💿): gentager den disk, der afspilles.

Track (🎵): gentager det nummer, der afspilles.

A-B: gentager et segment af disken, som du vælger.

Brug A-B-gentag-funktionen

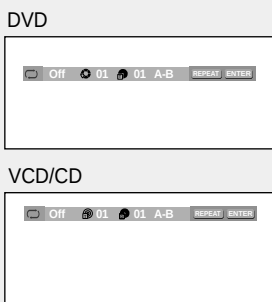
1. Tryk på knappen REPEAT A-B på det sted, hvor du ønsker at starte gentagelsen (A). B fremhæves automatisk.
2. Tryk på knappen REPEAT A-B på det sted, hvor du ønsker at slutte gentagelsen (B).
 - Tryk på knappen CLEAR for at vende tilbage til normal afspilning.

BEMÆRK

A-B REPEAT giver dig ikke mulighed for at indstille punkt (B), før der er gået mindst 5 sekunder, efter at punkt (A) er blevet indstillet.

3

Du vender tilbage til normal afspilning ved at trykke på **REPEAT** igen, og vælg **Off** ved hjælp af ◀▶-knappen. Tryk derefter på **ENTER**.



BEMÆRK

- Alt efter disken, er det muligt at Repeat-funktionen ikke virker.
- Ved afspilning af VCD 2.0, fungerer denne funktion kun, når menuen er fra. Vælg Menu Off (Menu fra) ved at trykke på knappen DISC MENU.

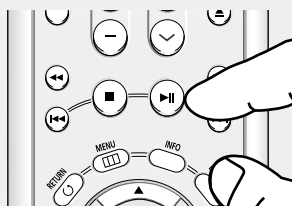
Slow Repeat-afspilning

Med denne funktion kan du gengive scener, der indeholder sport, dans, musikinstrumenter etc. i slow motion, så du kan studere dem nærmere.

Når du afspiller en DVD/VCD

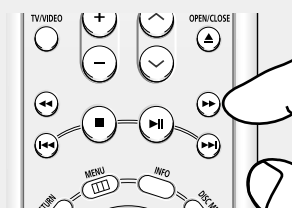
1

Tryk på knappen **PLAY/PAUSE** (▶||).



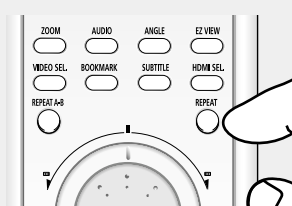
2

Tryk på knappen **SEARCH** (▶▶) for at vælge en afspilningshastighed på 1/8, 1/4 eller 1/2 af normal i tilstandene PAUSE eller STEP.



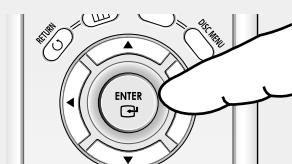
3

Tryk på **REPEAT**-knappen på fjernbetjeningen. Tryk på knapperne ◀/▶ for at vælge **A-B**.



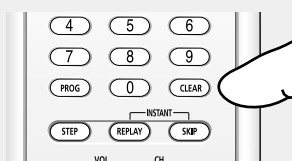
4

Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor gentagelsen skal starte (A). B fremhæves automatisk. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor gentagelsen skal stoppe (B).



5

For at genoptage normal afspilning, trykkes på knappen **CLEAR** og derefter trykkes på knappen **PLAY/PAUSE** (▶||).



◀ Disken afspiller kun fra A til B gentagne gange ved den valgte hastighed.

◀ For at indstille A-B REPEAT skal du først indstille (A) og derefter indstille (B), når følgende tider med langsom gengivelse er forløbet:
1/8x: vent 40 sekunder, og tryk derefter på B
1/4x: vent 20 sekunder, og tryk derefter på B
1/2x: vent 10 sekunder, og tryk derefter på B

BEMÆRK

Ved afspilning af VCD 2.0, fungerer denne funktion kun, når menuen er fra. Vælg Menu Off (Menu fra) ved at trykke på knappen DISC MENU.

Brug A-B-gentag-funktionen

- Under langsom afspilning: Tryk på knappen REPEAT A-B på det sted, hvor du ønsker at starte gentagelsen (A). B fremhæves automatisk.
- Tryk på knappen REPEAT A-B på det sted, hvor du ønsker at slutte gentagelsen (B).
 - For at vende tilbage til normal afspilning skal du trykke på knappen CLEAR og derefter trykke på knappen PLAY/PAUSE (▶||).

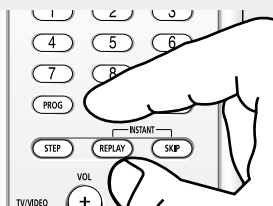
Programmeret afspilning & tilfældig afspilning

Afspilning af programmeret rækkefølge (CD)

Med Program Play (Programafspilning) kan du vælge den rækkefølge, som numrene skal afspilles i.

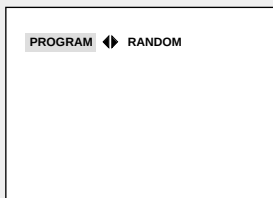
1

Tryk på **PROG**-knappen.



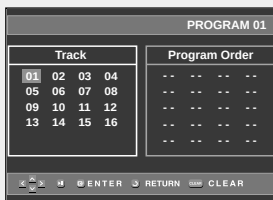
2

Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **PROGRAM**.
Tryk på **ENTER**-knappen.



3

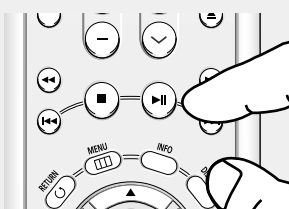
Tryk på knapperne ▲/▼/◀▶ for at vælge det første nummer, der skal føjes til programmet. Tryk på **ENTER**-knappen. Rækkefølgen på dine programvalg vises i Programrækkefølge-kassen.



- ◀ - Tryk på knappen RETURN for at vende tilbage til den forrige menuskærm.
- Tryk på knappen CLEAR for at annullere den valgte programrækkefølge.
- Denne enhed understøtter maksimalt 20 programmerede rækkefølger.

4

Tryk på **PLAY/PAUSE** (▶||)-knappen. Disken bliver nu afspillet i den programmerede rækkefølge.



Afspilning i tilfældig rækkefølge (CD)

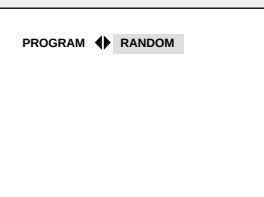
Random Play (Tilfældig afspilning) afspiller numrene på en disk i tilfældig rækkefølge.

1

Tryk på **PROG**-knappen.

2

Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **RANDOM**.
Tryk på **ENTER**-knappen.



BEMÆRK

- Afhængig af disken kan det forekomme at afspilning i programmeret eller tilfældig rækkefølge ikke er mulig.
- I afspilningstilstand skal du trykke på knappen CLEAR på fjernbetjeningen for at annullere Program Play (Programafspilning) eller Random Play (Tilfældig afspilning).

Afsnit 4

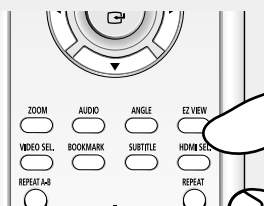
ADVANCEREDE FUNKTIONER

Justering af størrelsesforhold (EZ View)

Afspilning med brug af størrelsesforhold (DVD)

Tryk på knappen **EZ VIEW**.

- Skærmstørrelsen skifter, når der trykkes på knappen gentagne gange.
- Zoom-skærmtilstand fungerer forskelligt afhængigt af skærmindstillingen i menuen Display Setup.
- For at sikre den korrekte funktion af knappen **EZ VIEW**, bør du indstille det korrekte aspekt-ratio i menuen Display Setup. (See pages 52 to 54).



◀ Tryk på knappen **CLEAR** for at fjerne aspektbjælken.

Hvis du bruger et 16:9 tv

Til diske med 16:9 størrelsesforhold

- **WIDE SCREEN**
Viser indholdet af en DVD-titel i størrelsesforholdet 16:9.
- **SCREEN FIT (TILPASNING TIL SKÆRMEN)**
Skærmens top og bund bliver afskåret. Når der afspilles en disk med størrelsesforholdet 2.35:1, forsvinder skærmens sorte bjælker foroven og forneden på skærmen. Billedet vil se ud, som det er blevet strakt lodret. (Det kan være, at de sorte bjælker ikke forsvinder helt alt afhængigt af disktypen.)
- **ZOOM FIT (ZOOMTILPASNING)**
Top, bund, venstre og højre side af skærmen er skåret væk, og den centrale del af skærmen er forstørret.

Til diske med 4:3 størrelsesforhold

- **Normal bredde**
Viser indholdet af en DVD-titel i størrelsesforholdet 16:9. Billedet vil se ud, som det er blevet strakt vandret.
- **SCREEN FIT (tilpasning til skærmen)**
Skærmens top og bund bliver afskåret, og den fulde skærm kommer frem. Billedet vil se ud, som det er blevet strakt lodret.
- **ZOOM FIT (zoomtilpasning)**
Top, bund, venstre og højre side af skærmen er skåret væk, og den centrale del af skærmen er forstørret.
- **Vertical Fit (lodret tilpasning)**
Når en 4:3 DVD-disk vises på et 16:9 tv, vil der fremkomme sorte bjælker til højre og venstre på skærmen for at forhindre billedet i at se ud, som om det er blevet strakt vandret.

ADVANCEREDE FUNKTIONER

Hvis du bruger et 4:3 tv

Til diske med 16:9 størrelsesforhold

- 4:3 letterbox

Viser indholdet af en DVD-titel i størrelsesforholdet 16:9. De sorte bjælker vil fremkomme øverst og nederst på skærmen.

- 4:3 Pan Scan

De venstre og højre dele af skærmen skæres bort, og den midterste del af 16:9-skærmen vises.

- SCREEN FIT (tilpasning til skærmen)

Skærmens top og bund bliver afskåret, og den fulde skærm kommer frem. Billedet vil se ud, som det er blevet strakt lodret.

- ZOOM FIT (zoomtilpasning)

Top, bund, venstre og højre side af skærmen er skåret væk og den centrale del af skærmen er forstørret.

Til diske med 4:3 størrelsesforhold

- Wide Screen

Viser indholdet af en DVD-titel i størrelsesforholdet 4:3.

- SCREEN FIT (tilpasning til skærmen)

Skærmens top og bund bliver afskåret, og den fulde skærm kommer frem. Billedet vil se ud, som det er blevet strakt lodret.

- ZOOM FIT (zoomtilpasning)

Top, bund, venstre og højre side af skærmen er skåret væk og den centrale del af skærmen er forstørret.

BEMÆRK

Hvordan denne funktion virker afhænger af disktypen.

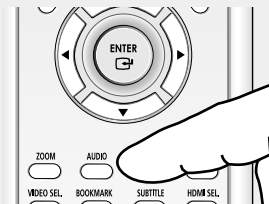
Vælg Audio-sprog

Du kan vælge en ønsket audio hurtigt og let ved brug af AUDIO-knappen.

Brug AUDIO-knappen (DVD/VCD/CD/MPEG4)

1

Tryk på **AUDIO**-knappen.
Lyden skifter, når der trykkes på knappen gentagne gange.
- Sprogene vises med forkortelser.



DVD



VCD/CD



Ved afspilning af en VCD eller CD kan du vælge blandt **Stereo**, **Right** eller **Left**.

MPEG4



Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge den ønskede audio på en MPEG4, og tryk derefter på **ENTER**.

2

For at få **AUDIO**-ikonet væk, trykkes på knappen **CLEAR** eller **RETURN**.



BEMÆRK

- Denne funktion afhænger af, hvordan lydssprogene er kodet på disken og fungerer muligvis ikke.
- En DVD disk kan indeholde op til 8 sprog.
- For at det samme lydssprog bruges, hver gang du afspiller en DVD, skal du se "Brug lyd sproget" på side 47.

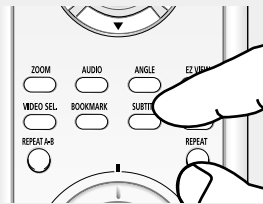
Vælg undertitel-sprog

Du kan nemt og hurtigt vælge at se undertitler med SUBTITLE-knappen.

Brug SUBTITLE-knappen (DVD/MPEG4)

1

Tryk på **SUBTITLE**-knappen.
Underteksten skifter, når der trykkes på knappen gentagne gange.
Undertekst-sproget vises med forkortelser.



DVD



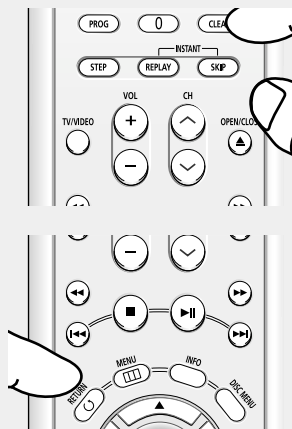
MPEG4



Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge det ønskede undertekstsprog på en MPEG4, og tryk derefter på **ENTER**.

2

For at få **SUBTITLE**-ikonet væk, trykkes på knappen **CLEAR** eller **RETURN**.



BEMÆRK

- Afhængig af DVD'en kan du ændre den ønskede undertekst i Disc Menu. Tryk på knappen DISC MENU.
- Funktionen afhænger af, hvilke undertekster der er kodet på disken, og det fungerer derfor muligvis ikke på alle diske.
- En DVD disk kan indeholde op til 32 undertekstsprog.
- For at det samme sprog til undertekster anvendes hver gang, du afspiller en DVD, skal du se "Brug undertekster" på side 48.

Vælg kameravinkel

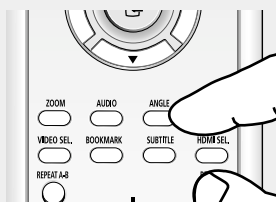
Hvis en DVD indeholder forskellige optagelsesvinkler af en speciel scene, kan du bruge (Angle) vinkel-funktionen.

Brug ANGLE (vinkel)-knappen (DVD)

Hvis disken indeholder flere vinkler, vises mærket ANGLE (vinkel) på skærmen.

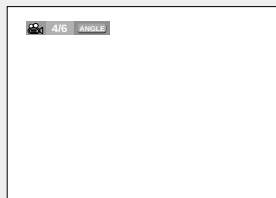
1

Tryk på knappen **ANGLE** (vinkel), og ikonet ANGLE vises med aktuelt vinkelnummer og antallet af tilgængelige vinkler.



2

Tryk på knappen **ANGLE** gentagende gange for at få den ønskede scenevinkel. For at få **ANGLE**-ikonet væk, trykkes på knappen **CLEAR** eller **RETURN**.



BEMÆRK

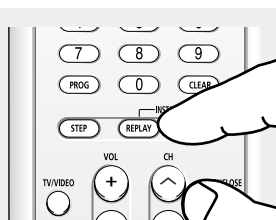
Hvis disken ikke har indspillet scener i forskellige vinkler, virker denne funktion ikke.

Brug af funktionerne Instant Replay/Skip (gentag straks/hop over)

Brug af Instant Afspilnings Funktion (DVD)

Hvis du ikke fik set en scene kan du se den igen ved at bruge denne funktion.

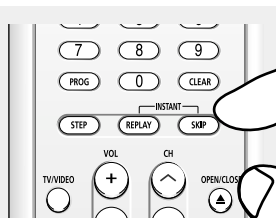
Tryk på knappen **INSTANT REPLAY**.
- Den aktuelle scene flytter ca. 10 sekunder tilbage og afspilles igen.



Brug af funktionerne Instant Skip (DVD)

Denne funktion bruges til at hoppe 10 sekunder frem i afspilningen af den scene, der bliver vist.

Tryk på knappen **INSTANT SKIP**.
- Afspilningen vil hoppe 10 sekunder frem i afspilningen.



BEMÆRK

Hvis disken ikke har indspillet scener i forskellige vinkler, virker denne funktion ikke.

Brug af bogmærke-funktionen

Bogmærke-funktionen lader dig udvælge dele af en DVD eller VCD (Menu Off-mode), så du hurtigt kan finde udsnittet senere.

Brug Bogmærke-funktionen (DVD/VCD)

1

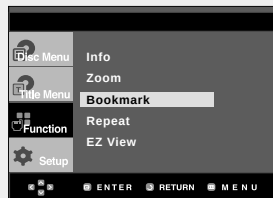
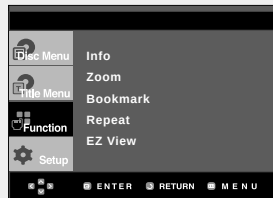
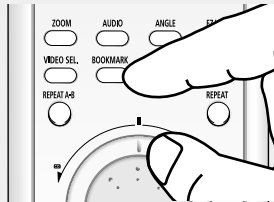
Tryk på **BOOKMARK**-knappen på fjernbetjeningen under afspilning.

Brug knappen MENU.

Tryk på **MENU**-knappen på fjernbetjeningen under afspilning.

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Function**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Bookmark**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



2

Når du kommer til den scene, du ønsker at markere, så tryk på **ENTER**-knappen. Op til tre steder kan markeres samtidigt.



BEMÆRK

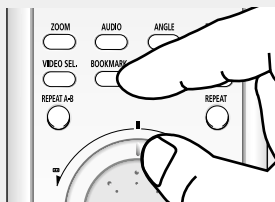
- Ved afspilning af VCD 2.0, fungerer denne funktion kun, når menuen er fra. Vælg Menu Off (Menu fra) ved at trykke på knappen DISC MENU.
- Alt efter disken er det nogle gange ikke muligt at bruge Bogmærke-funktionen.

AVANCEREDE FUNKTIONER

Find en markeret scene frem

1

Tryk på **BOOKMARK**-knappen på fjernbetjeningen under afspilning.



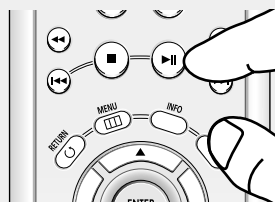
2

Tryk på tasterne ◀▶ for at vælge en markeret scene.



3

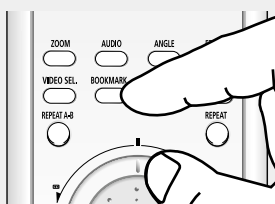
Tryk på **PLAY/PAUSE** (▶||)-knappen for at springe hen til den markerede scene.



Slet et bogmærke

1

Tryk på **BOOKMARK**-knappen på fjernbetjeningen under afspilning.



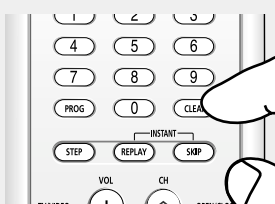
2

Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge det bogmærkenummer, du ønsker at slette.



3

Tryk på **CLEAR**-knappen for at slette et bogmærkenummer.



Brug zoom lydfunktionerne

Brug Zoom-funktionen (DVD/VCD)

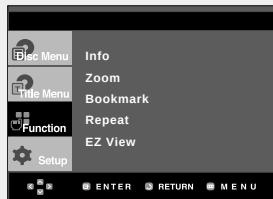
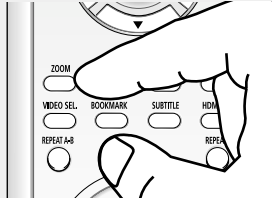
1

Tryk på **ZOOM**-knappen på fjernbetjeningen under afspilning.

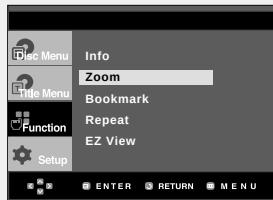
Brug knappen MENU.

Under afspilning eller pause skal du trykke på knappen **MENU** på fjernbetjeningen.

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Function**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.

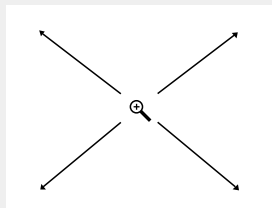


Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Zoom**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



2

Tryk på knapperne **▲/▼** eller **◀/▶** for at vælge den del af skærmen, som du vil zoome ind på. Tryk på **ENTER**-knappen.



◀ Under afspilning af en DVD trykkes på **ENTER** for at zoome ind 2X/4X/2X/normal i den rækkefølge.

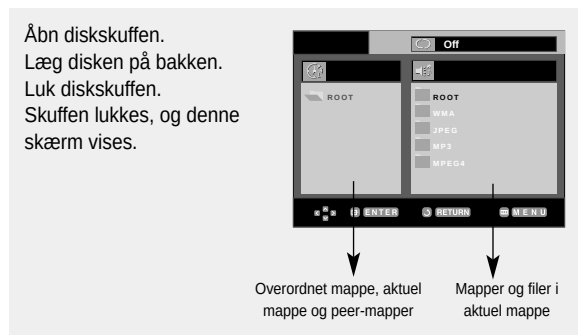
Under afspilning af en VCD trykkes på **ENTER** for at zoome ind 2X/normal i den rækkefølge.

BEMÆRK

Ved afspilning af VCD 2.0, fungerer denne funktion kun, når menuen er fra. Vælg Menu Off (Menu fra) ved at trykke på knappen DISC MENU.

Clips-menu MP3/WMA/JPEG/MPEG4

Disks med MP3/WMA/JPEG/MPEG4 indeholder individuelle sange, billeder eller film, der kan ordnes i mapper som vist nedenfor. Det gøres på samme måde, som når du bruger din computer til at lægge filer i forskellige mapper.

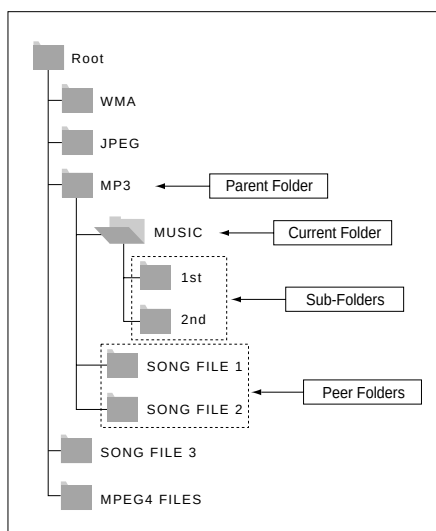


- : Filnavn for den der afspilles nu.
- : Aktuell afspilningstid.
- : Aktuell afspilningsmåde: Der er 4 funktionsmåder. De kan vælges i rækkefølge ved at trykke på knappen **REPEAT**.
- Off : Normal afspilning
 - Track : Gentag aktuelt spor.
 - Folder : Gentag den aktuelle mappe.
 - Random : Filerne på disken bliver afspillet i tilfældig rækkefølge.
- : MP3 filikon.
- : WMA filikon.
- : JPEG-filikon.
- : AVI-filikon.
- : Mappeikon.
- : Aktuelt mappeikon.

Valg af mappe

Mappen kan kun vælges i Stop-indstilling.

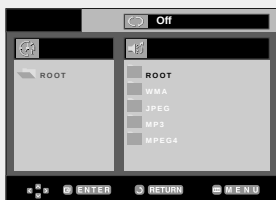
- **Sådan vælges overordnet mappe**
Tryk på knappen RETURN for at gå til overordnet mappe, eller brug knapperne ▲/▼ for at vælge "..", og tryk på ENTER for at gå til overordnet mappe.
- **Sådan vælges peer-mappen**
Tryk på knapperne ◀/▶ til at fremhæve venstre vindue. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede mappe, derefter trykkes på ENTER.
- **Sådan vælges under-mappen**
Tryk på knapperne ◀/▶ til at fremhæve højre vindue. Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge den ønskede mappe, derefter trykkes på ENTER.



MP3/WMA afspilning

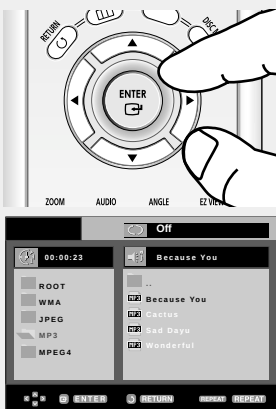
1

Åbn diskskuffen.
Læg disken på bakken.
Luk diskskuffen.



2

Tryk på knapperne ▲/▼
eller ◀/▶ for at vælge en
sangfil.
Tryk på **ENTER** for at
begynde afspilning af en
lydfil.



◀ Når en disk indeholder både MP3- og WMA-filer, afspilles kun én type; ikke begge.

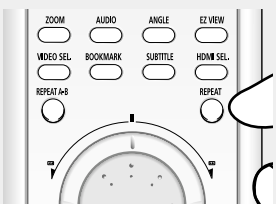
Repeat/Random afspilning

1

Tryk på knappen **REPEAT**
for at skifte
afspilningsmåde.
Der er fire tilstande; **Off**,
Track, **Folder** og **Random**.

- Off: Normal afspilning
- Track: Gentager den aktuelle sangmappe.
- Folder: Gentager lydfiler, som er af samme filtype, i den aktuelle mappe.
- Random: lydfileerne på disken, som er af samme filtype, bliver afspillet i tilfældig rækkefølge.

For at genoptage normal afspilning, trykkes på knappen **CLEAR**.



CD-R MP3/WMA diske

Når der optages MP3/WMA-filer på CD-R, se venligst følgende.

- Dine MP3/WMA filer skal være af formatet ISO 9660 eller JOLIET.

ISO 9660 format og Joliet MP3/WMA filer er kompatibel med Microsofts DOS og Windows, og med Apples Mac. Disse to formater er de mest brugte.

- Ved navngivning af dine MP3/WMA filer overskrid ikke 8 tegn, og placér ".mp3, .wma" som fil forlængelse.

General navne format af: Titel.mp3. eller Titel.wma.

Ved komponering af din titel, så vær sikker på, at du bruger 8 tegn eller mindre, ikke har nogle mellemrum i navnet, og undgår brugen af specielle tegn inklusive: (,./,!,=,+).

- Brug en dekompresion overførelses hastighed på mindst 128 Kbps ved optagelse af MP3 filer.

MP3 lydkvaliteten afhænger faktisk af hvilken kompression/dekompressions-hastighed du vælger. For at opnå audio CD kvalitets lyd, kræves en analog/digital sampling hastighed, der er konvertibelt til MP3 format, på mindst 128 Kbps og op til 160 Kbps. Det giver kun sjældent bedre lydkvalitet, hvis der vælges et højere niveau såsom 192 Kbps eller mere. Modsat, filer med samplingshastighed under 128 Kbps vil ikke spille korrekt.

- Brug en overførselsdekomprimering på mindst 64Kbps, når der optages WMA-filer.

Lydkvaliteten med WMA-filer afhænger i bund og grund af størrelsen af komprimeringen/dekomprimeringen, som du vælger. For at opnå audio CD-lydkvalitet kræves en størrelse på analog/digital sampling, som stemmer overens med WMA-formatet og mindst 64 Kbps og op til 192Kbps. Omvendt gælder det, at filer med dekomprimeringsstørrelser under 64Kbps eller over 192Kbps heller ikke kan afspilles godt.

- Undgå at kopiere copyright beskyttede MP3 filer.

Visse "sikkerheds beskyttede" filer er krypteret og kodebeskyttet for at hindre illegal kopiering. Disse filer er af følgende typer: Windows Media™ (registeret varemærke af Microsoft Inc) og SDMI™ (registeret varemærke af The SDMI Foundation). Du kan ikke kopiere sådanne filer.

- Vigtigt:** Ovennævnte anbefalinger kan ikke tages som en garanti for, at DVD afspilleren vil spille MP3 optagelser, eller som en forsikring af lydkvalitet. Du skal være opmærksom på, at visse teknologier og metoder for MP3 filers optagelser på CD-R'er forhindrer optimal afspilning af disse filer på din DVD afspiller (degraderet lydkvalitet og i visse tilfælde afspillerens uformåenhed til at læse filerne).
- Denne enhed kan maksimalt afspille 3,000 filer og 300 mapper per disk.

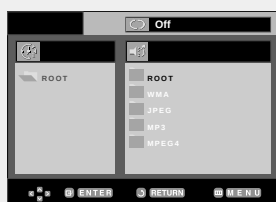
MPEG4 afspilning

MPEG4-afspillefunktion

AVI-filer indeholder lyd- og videodata. Kun filer af formatet AVI med filtypenavnet ".avi" kan afspilles.

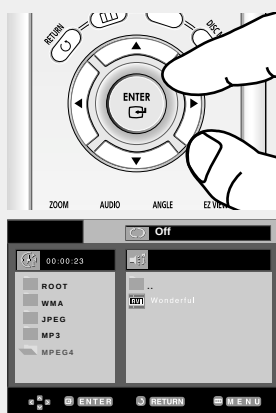
1

Åbn diskskuffen.
Læg disken på bakken.
Luk diskskuffen.



2

Tryk på knapperne ▲/▼ eller ◀/▶ til at vælge en avi-fil (DivX/XviD), tryk derefter på knappen ENTER.



Gentag afspilning

1

Tryk på knappen REPEAT for at ændre afspilningsmåde. Der er 4 måder, **Off**, **Folder**, **Titel** og **A-B** (en afstand mellem to punkter som du selv vælger).



- Folder : gentager AVI-filerne som har samme fil-endelser i den aktuelle mappe.
- Title : gentager den titel, der afspilles.
- A-B : gentager et segment af filen, som du vælger.

ADVANCEREDE FUNKTIONER

Beskrivelse af funktioner for MPEG4-filer

Funktion	Beskrivelse	Referenceside
Spring over (◀◀ eller ▶▶)	Under afspilning trykkes på knappen ◀◀ eller ▶▶, og der flyttes 5 minutter frem eller tilbage.	-
Søg (◀◀ eller ▶▶)	Tryk på knappen SEARCH (◀◀ eller ▶▶) under afspilning. Tryk på knappen SEARCH, og tryk igen for at søge hurtigere. Giver mulighed for at søge hurtigere i AVI-fil. (2X, 4X, 8X)	-
Afspilning i slow-motion	Giver mulighed for langsom afspilning af AVI-fil. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 20
Afspilning billede efter billede	Hver gang der trykkes på knappen STEP, kommer en ny billedramme frem.	P 20
ZOOM	2X/4X/2X/Normal i rækkefølge.	P 36

- Det afhænger af MPEG4-filen, om disse funktioner fungerer.

CD-R AVI-fil

Denne enhed kan afspille AVI-filer i følgende videokomprimeringsformater:

- DivX 3.11
- DivX 4 (baseret på MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 MPEG-4 simple profile plus yderligere funktioner så som tovejsvisning/-søgning af rammer. Qpel og GMC kan også anvendes)
- kompatibel XviD MPEG-4.

Denne enhed understøtter alle opløsninger op til maks nedenfor.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bitrate kan variere: Enheden kan hoppe over afkodning af afsnit med høje bitrater og begynde afkodningen igen, når bitraten er vendt tilbage til normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maksimal bitrate: 4Mbps

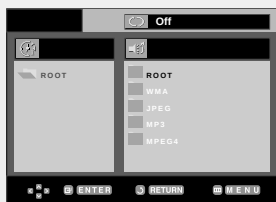
BEMÆRK

- Visse MPEG-4-filer som er oprettet på en PC kan ikke afspilles. Kun Codec Type, hvis version og opløsning er angivet i specifikationerne, er understøttet.
- Denne enhed understøtter CD-R/CD-RW skrevet i MPEG-4 i overensstemmelse med "ISO9660 standard".

Visning af CD-billede

1

Vælg den ønskede mappe



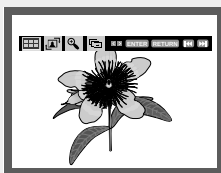
2

Tryk på knapperne ▲/▼ til at vælge en billedefil i clipsmenuen, tryk derefter på **ENTER**.



3

Tryk på knappen **INFO** for at vise menuen.
Tryk på knapperne ◀/▶ for at vælge den menu, du vil vise. Tryk derefter på knappen **ENTER**.



BEMÆRK

- Hvis der ikke trykkes på nogen knap på fjernbetjeningen i 10 sekunder, forsvinder menuen.
- Tryk på knappen STOP for at vende tilbage til clips-menuen.
- Når der afspilles en Kodak billede-cd, viser enheden fotoet direkte, ikke i clips-menuen.

Album-skærm

- : Vend tilbage til albumskærmen.
- For at se de næste 6 billeder, trykkes på knappen ▶▶.
- For at se de forrige 6 billeder, trykkes på knappen ◀◀.

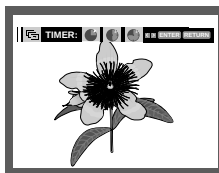
Rotation

- : Each time the **ENTER** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

Zoom

- : Tryk på knapperne ▲/▼ eller ◀/▶ for at vælge et ønsket ikon. Tryk derefter på knappen **ENTER**. Hver gang der trykkes på knappen **ENTER**, forstørres billedet op til 4X.
(2X → 4X → 2X → Normal)

Slide-show



- : Enheden går i billedserie-mode.
- Før serievisningen kan begynde, skal man indstille varigheden af intervallet mellem billederne. Tryk på knapperne ◀/▶ for at vælge et ønsket ikon. Tryk derefter på knappen **ENTER**.
- : Billederne skifter automatisk med et interval på ca. 6 sekunder.
- : Billedet skifter automatisk med et interval på ca. 12 sekunder.
- : Billedet skifter automatisk med et interval på ca. 18 sekunder.

BEMÆRK

- Afhængig af filstørrelsen kan tiden mellem hvert billede variere fra den indstillede intervalltid.
- Hvis du ikke trykker på nogen knap, starter billedserien automatisk med intervaller af 10 sekunder som standard.

CD-R JPEG Diske

- Kun filer med tilføjelsen ".jpg" og ".JPG" kan vises.
- Hvis disken ikke er lukket, vil det tage længere tid at starte afspilningen og ikke alle optagede filer kan vises.
- Kun CD-R diske med JPEG-filer i formatet ISO 9660 eller Joliet kan vises.
- Navnet på JPEG-filen må ikke være længere end 8 karakterer og må ikke indeholde tomme pladser eller særlige karakterer (. / = +).
- Kun konsekutivt indspillede multisession-diske kan vises. Hvis der er et tomt segment i en multisession-disk, kan disken kun vises hen til dette tomme segment.
- Der kan maksimalt lagres 3000 billeder på en enkelt CD.
- Kodak Picture CD'er anbefales.
- Når der vises en Kodak Picture CD, er det kun JPEG-filerne i billedmapperne, der kan vises.
- Kodak billed-cd: JPEG-filer i billedmappen kan afspilles automatisk.
- Konica billed-cd: Hvis du ønsker at se Billedet, vælges JPEG-filerne i clips-menuen.
- Fuji billed-cd: Hvis du ønsker at se Billedet, vælges JPEG-filerne i clips-menuen.
- QSS billed-cd: Enheden kan ikke afspille QSS billede-cd'er.
- Hvis antallet af filer på 1 disk er over 3000, er det kun de 3000 JPEG-filer, der kan vises.
- Hvis antallet af mapper på 1 disk er over 300, er det kun de 300 JPEG-mapper, der kan vises.

Afsnit 5

INDSTILLING AF SETUPMENUEN

Brug af Setupmenuen

Setupmenuen lader dig "skræddersy" din DVD-afspiller, så du kan vælge forskellige sprogindstillinger, censurniveau, selv den ønskede type fjernsynsskærm.

1

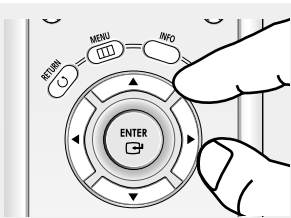
With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control.
Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



- ❶ Language Setup : Indstilling af sproget.
- ❷ Audio Setup : Indstilling af audio options.
- ❸ Display Setup : Indstilling af Display options
Bruges til at vælge den type skærm du ønsker at se og andre display options.
- ❹ Parental Setup : Indstilling af censur-niveauet Lader brugeren sætte et censur-niveau, som forhindrer børn i at se "forbudt-for-børn" film.
- ❺ Divx(R) Registration : Brug venligst registreringskoden til at registrere denne afspiller med DivX(R)-video On Demand-service. Det vil give dig mulighed for at købe og bruge videoer ved brug af DivX(R)-video On Demand-format. For yderligere oplysninger gå til www.divx.com/vod.

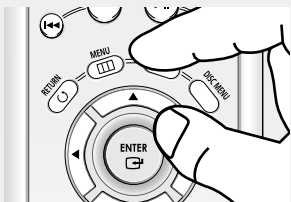
2

Tryk på knapperne **▲/▼** for at få adgang til forskellige funktioner.
Tryk på knappen **►** eller **ENTER** for at få adgang til underfunktionerne.



3

For at fjerne opsætningsskærmen efter indstilling skal du trykke på knappen **MENU** igen.



BEMÆRK

Afhængig af disken er nogle SETUP menu-valg ikke tilgængelige.

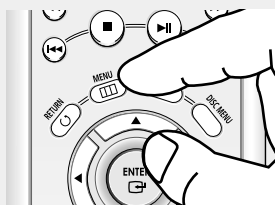
Indstilling af sprog

Du kan forindstille sproget på player menuen, disk menuen, og undertekst menuen, så det ønskede sprog vises, hver gang du ser en film.

Brug af Player Menu Language

1

Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i tilstanden Stop.



2

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Setup**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



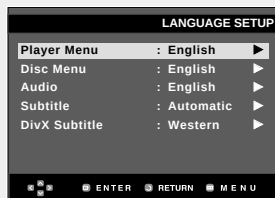
3

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Language Setup**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



4

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Player Menu**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



5

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge et ønsket emne. Tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



- ◀ - Sproget bliver valgt, og skærmen vender tilbage til opsætningsmenuen.
- Tryk på MENU-knappen for at fjerne SETUP MENU igen.

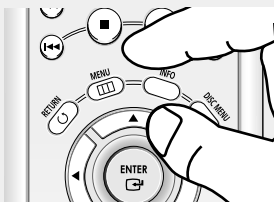
INDSTILLING AF SETUPMENUEN

Disk Menu sprog

Denne funktion ændrer kun tekstsproget på disk menuskærmene.

1

Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i tilstanden Stop.



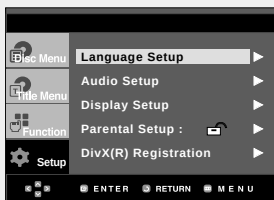
2

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Setup**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



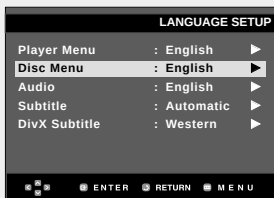
3

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Language Setup**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



4

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Disc Menu**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



5

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge et ønsket emne. Tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



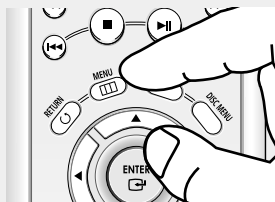
- ◀ - Vælg "Others" hvis det ønskede sprog ikke er nævnt.
- Hvis det valgte sprog ikke er indkodet på disken, vælges det originale optagelsessprog.
- Sproget bliver valgt, og skærmen vender tilbage til opsætningsmenuen.
- Tryk på MENU-knappen for at fjerne SETUP MENU igen.

INDSTILLING AF SETUPMENUEN

Audio sprog

1

Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i tilstanden Stop.



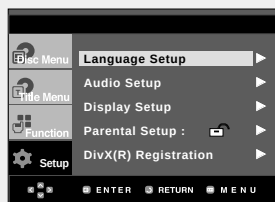
2

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Setup**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



3

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Language Setup**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



4

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Audio**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



5

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge et ønsket emne. Tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



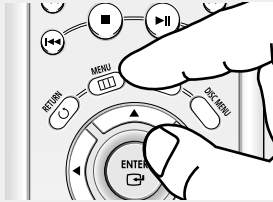
- ◀ - Vælg "Original" hvis diskens lydspor skal være det originale sprog, som disken er optaget i.
- Vælg "Others" hvis det ønskede sprog ikke er nævnt.
- Hvis det valgte sprog ikke er indkodet på disken, vælges det originale optagelsessprog.
- Sproget bliver valgt, og skærmen vender tilbage til opsætningsmenuen.
- Tryk på MENU-knappen for at fjerne SETUP MENU igen.

INDSTILLING AF SETUPMENUEN

Undertekst sprog

1

Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.



2

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



3

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Language Setup**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



4

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Subtitle**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



5

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge et ønsket emne. Tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



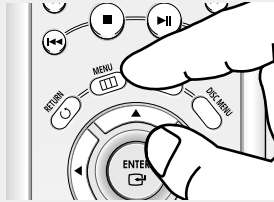
- ◀ - Vælg "Automatic" hvis du ønsker at undertekstsproget skal være det samme som det, du har valgt til audio sprog.
- Vælg "Others" (andre) hvis det ønskede sprog ikke er nævnt. Nogle diske indeholder ikke det sprog, du har valgt som dit ønskede sprog. I disse tilfælde vil disken bruge dets originale sprogindstilling.
- Sproget bliver valgt, og skærmen vender tilbage til opsætningsmenuen.
- Tryk på MENU-knappen for at fjerne SETUP MENU igen.

INDSTILLING AF SETUPMENUEN

Indstilling af sproget for undertekster i DivX

1

Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.



2

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



3

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Language Setup**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



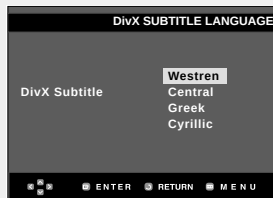
4

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **DivX Subtitle**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



5

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge et ønsket emne. Tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



- ◀ - Sproget bliver valgt, og skærmen vender tilbage til opsætningsmenuen.
- Tryk på MENU-knappen for at fjerne SETUP MENU igen.

Western	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish og Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene og Serbian(Latin)
Greek	English og modern Greek
Cyrillic	English, Russian, Bulgarian, Belorussian, Macedonian, Moldavian, Serbian(Cyrillic), Ukrainian

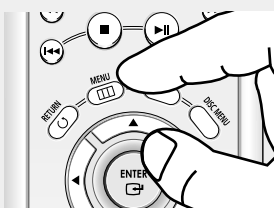
INDSTILLING AF SETUPMENUEN

Indstilling af Audio-options

Med lydindstillinger kan du indstille lydenheden og lydstatusindstillinger afhængig af det anvendte lysesystem.

1

Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.



2

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



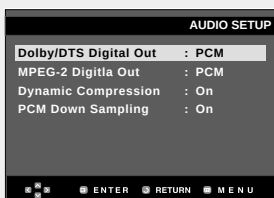
3

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Audio Setup**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



4

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge et ønsket emne. Tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



◀ Tryk på MENU-knappen for at fjerne SETUP MENU igen.

INDSTILLING AF SETUPMENUEN

❶ Dolby/DTS Digital Out

- PCM : PCM : Konverterer til PSM(2-kanals) audio.
- Bitstream : Sender ud Dolby Digital via digital udgang.
Vælg Bitstream når du forbinder med en Dolby digital og DTS dekoder.

BEMÆRK

- Der er ingen analog audioudgang, når du afspiller DTS-lyd.

❷ MPEG-2 Digital Out

- PCM : Konverterer til PCM (2-kanalers) audio.
- Bitstream : Sender ud MPEG-2 Bitstream via digital udgang.
Vælg Bitstream når du forbinder med en MPEG-2 dekoder.

❸ Dynamic Compression

- On : Vælger dynamisk kompression.
- Off : Vælger standard opstilling.

❹ PCM Down Sampling

- On : Vælg dette, når forstærkeren, der er forbundet til afspilleren, ikke er kompatibel med 96KHz. I dette tilfælde bliver 96KHz signaler nedkonverteret til 48 KHz.
- Off : Vælg dette, når forstærkeren, der er forbundet til afspilleren, er kompatibel med 96KHz. I dette tilfælde bliver alle signaler udsendt uden ændringer.

BEMÆRK

Også selv om PCM Down-sampling er slået fra

- Visse diske vil kun udsende down-samplet audio via digital udgangen.

HDMI

- Hvis dit TV ikke er kompatibelt med komprime-rede multi-kanal formater (Dolby Digital, DTS, MPEG), skal du indstille Digital Audio til PCM.
- Hvis dit TV ikke er kompatibelt med en LPCM sampling-rate på over 48kHz, skal du indstille PCM Down Sampling til On.

Fremstillet under licenstilladelse af Dolby Laboratories. "Dolby" og det dobbelte-D symbol er Dolby Laboratories varemærker.

"DTS" og "DTS Digital Out" er varemærker af Digital Theater Systems, Inc.

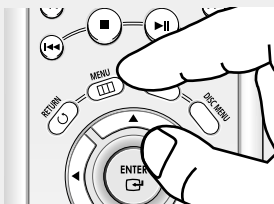
INDSTILLING AF SETUPMENUEN

Indstilling af displayet

Med skærmindstillinger kan du indstille forskellige videofunktioner i afspilleren.

1

Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.



2

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



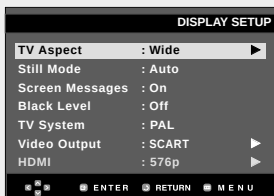
3

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Display Setup**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



4

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge et ønsket emne. Tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



◀ Tryk på MENU-knappen for at fjerne SETUP MENU igen.

1 TV Aspect (format)

Afhængigt af fjernsynstypen kan det være nødvendigt at justere skærmindstillingerne (aspektforhold).

- 4:3 Letter Box : Vælges hvis du ønsker at se det totale 16:9 skærmformat, som DVD'en har, også selv om du har et TV med 4:3 skærmformat. Du vil nu se sorte "bjælker" i toppen og bunden af skærmen.
- 4:3 Pan Scan : Vælges for normal TV-størrelse, når du ønsker at se midtersektionen af en 16:9 skærm. (Yderste venstre og højre side af filmen vil ikke kunne ses).
- 16:9 Wide : Lader dig se hele 16:9 filmen på dit widescreen TV.



2 Still Mode

Indstillingerne vil afhjælpe, at billedet flimrer ved tilstand og vil vise småt tekst mere tydeligt.

- Auto : Vælges Auto, vil Field/Frame automatisk konverteres.
- Field : Vælg denne feature, hvis skærmen ryster i Auto mode.
- Frame : Vælg denne feature, hvis du ønsker at se små bogstaver bedre i Auto mode.

3 Screen Messages (skærmbesked)

Brug denne feature til henholdsvis at tænde og slukke for skærmdisplayet.

4 Black Level

Justerer skærmens lysniveau. (Til eller Fra)
Dette fungerer ikke i progressiv-tilstand.

5 TV System

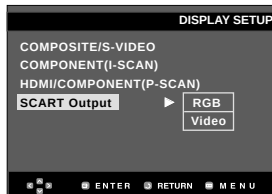
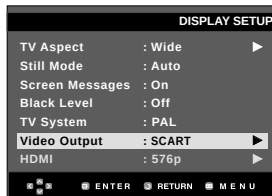
- NTSC-disk: I tilfælde hvor der bruges NTSC-disk.
- Hvis dit tv-system kun har PAL-Videoindgang, skal du vælge "PAL". Når du vælger "PAL", er skærmskanderingsudgangsformat PAL 60 Hz-udgang.
- Hvis dit tv-system kun har NTSC-indgang, skal du vælge "NTSC Output".

- Hvis du indstiller NTSC TV-system, er HDMI-udgangsrammeraten 60 Hz.
- PAL-disk: I tilfælde hvor der bruges PAL-disk.
- Hvis dit tv-system kun har NTSC-videoindgang, skal du vælge "NTSC Output".
- Hvis dit tv-system kun har PAL-indgang, skal du vælge "PAL Output".
- Hvis du indstiller PAL TV-system, er HDMI-udgangsrammeraten 50 Hz.

6 Video Output

Vælg Videoudgang.

- COMPOSITE/S-VIDEO : Vælges, når du vil bruge video og S-video Out.
- COMPONENT(I-SCAN) : Vælges, når du vil bruge komponent skærmskandering (625i/525i) Out.
- HDMI / COMPONENT(P-SCAN) : Vælges, når du vil bruge komponent progressiv (625p/525p) Out eller HDMI.
- Hvis du trykker VIDEO SEL-knappen ændres videoudgangen i fast rækkefølge ved no disc-måde.
(SCART RGB → SCART VIDEO
COMPOSITE/S-VIDEO → COMPONENT
(I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN))
- SCART Output : Vælges, når du vil bruge Scart Out.
- RGB : Vælges, når du vil bruge SCART RGB Out.
- Video : Vælges, når du vil bruge SCART Video Out.
- Hvis valget Yes/No i undermenuen for displayindstillinger (Display Setup sub Menu) ikke foretages inden for 10 sekunder, vender skærmen tilbage til forrige menu.



INDSTILLING AF SETUPMENUEN

7 HDMI

Denne indstilling anvendes, når enheden med HDMI eller DVI er tilsluttet skærmeneheder (TV, projektor mv.)

- Resolution

- 576p : 720 x 576, 480p : 720 x 480
- 720p : 1280 x 720
- 768p : 1024 x 768
- 1080i : 1920 x 1080

- Format

Denne funktion kan anvendes til at finjustere udgangen fra DVD-HD850 til TV'et eller skærmen for bedste farvegengivelse.

Du kan anvende denne funktion til at indstille RGB-området i HDMI- eller DVI-udgangens digitale data.

- RGB-Normal : HDMI/DVI med begrænset RGB-dataudgangsområde.
- RGB-Expand : HDMI/DVI med komplet RGB-dataudgangsområde.
- YCbCr-(4:4:4) : HDMI med begrænset YCbCr-(4:4:4)-dataudgangsområde.
- YCbCr-(4:2:2) : HDMI med begrænset YCbCr-(4:2:2)-dataudgangsområde.

Hvis du indstiller HDMI-udgangsopløsningen til 768p, kan du ikke anvende formatet YCbCr.

Sort/hvid- og farveniveau med begrænset område vises med et begrænset dataområde. f.eks.) Når bitdybden er 8 bit

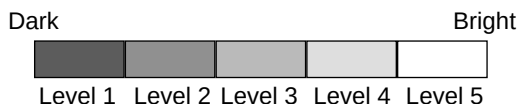
- Y : 16~235
- CbCr : 16~240

Sort/hvid- og farveniveau med komplet område vises med et komplet dataområde. f.eks.) Når bitdybden er 8 bit

- Y : 0~255
- CbCr : 0~255

- Lysstyrke

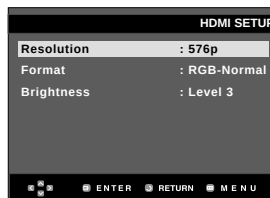
Du kan anvende denne funktion til at indstille udgangskontrasten for HDMI/COMPONENT(P-SCAN).



- DVI-udgang

Du kan anvende denne funktion til at indstille HDMI til DVI-udgangsformat.

- Denne funktion korrigerer en TV-skærm, der ikke er centreret, for at sikre en normal visning.
- Hvis HDMI til DVI-udgang er indstillet forkert, kan skærmen blive påvirket.



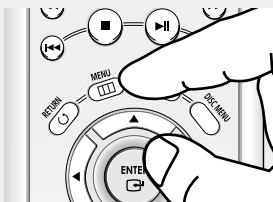
- Hvis progressiv scanning understøttes, skal du følge TV'ets brugervejledning til indstilling af progressiv scanning i TV'ets menusystem.
- Hvis videoudgang indstilles forkert, kan skærmen blive blokeret.
- Den opløsning, der er tilgængelig for HDMI-udgangen, afhænger af den tilsluttede enhed (TV eller projektor). Se brugervejledningen til TV'et eller projektoren for detaljer.
- Når opløsningen ændres under afspilning, kan det tage nogle sekunder, inden der vises et normalt billede.
- Hvis du indstiller HDMI-udgangsopløsningen til 720p eller 1080i, giver HDMI-udgangen bedre billedkvalitet.

Indstilling af censurniveauet

Censurniveau-funktionen virker i sammenhæng med DVD'er, som er blevet tildelt et "censurniveau". Dette lader dig kontrollere hvilke typer DVD'er din familie ser. Der kan være op til 8 censurniveauer på en disk.

1

Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i tilstanden Stop.



2

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Setup**, og tryk derefter på **▶** eller på knappen **ENTER**.



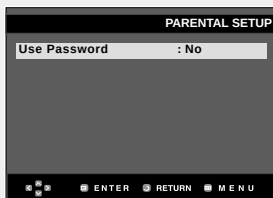
3

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Parental Setup**, og tryk derefter på **▶** eller på knappen **ENTER**.



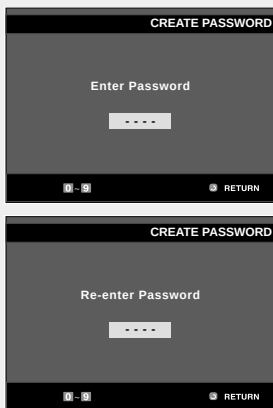
4

Tryk på knappen **▶** eller **ENTER** for at vælge **Yes (Ja)**, hvis du ønsker at bruge en adgangskode. Nu vises Indtast kodeord på skærmen.



5

Indtast adgangskoden. Skærbilledet til genindtastning af adgangskode vises, så du kan bekræfte adgangskoden. Indtast adgangskoden igen. Afspilleren er låst (🔒).



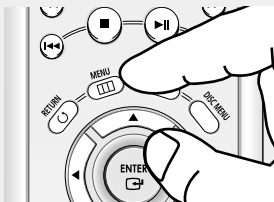
◀ Tryk på MENU-knappen for at fjerne SETUP MENU igen.

INDSTILLING AF SETUPMENUEN

Indstilling af censurniveauet

1

Tryk på knappen MENU, når enheden er i tilstanden Stop.



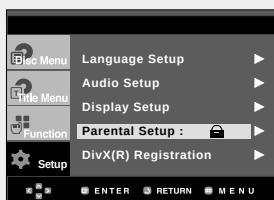
2

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



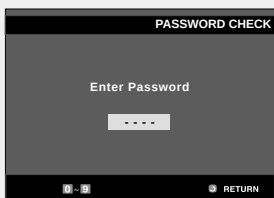
3

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Parental Setup**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



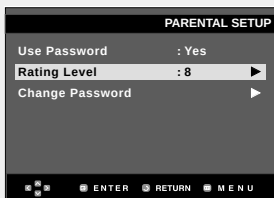
4

Indtast adgangskoden.



5

Tryk på knapperne ▲/▼ for at vælge **Rating Level**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.



6

Tryk på knappen ▲/▼ for at vælge det ønskede **Rating Level**, og tryk derefter på ► eller på knappen ENTER.
f.eks.) Opsætning i **Level 6**.



◀ Tryk på MENU-knappen for at fjerne SETUP MENU igen.

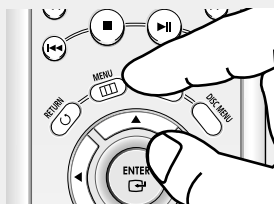
Hvis du for eksempel vælger op til niveau 6, vil niveau 7 og 8 ikke blive afspillet.

INDSTILLING AF SETUPMENUEN

Ændr adgangskoden

1

Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i tilstanden Stop.



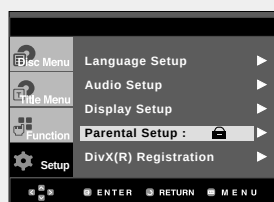
2

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Setup**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**.



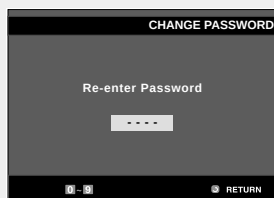
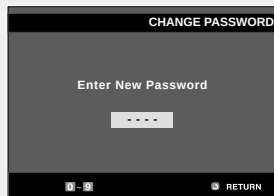
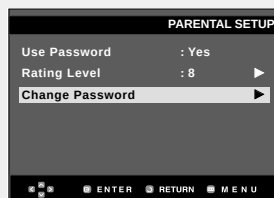
3

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Parental Setup**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**. Skærmen Indtast adgangskode vises. Skærbilledet til børnesikring vises.



4

Tryk på knapperne **▲/▼** for at vælge **Change Password**, og tryk derefter på **►** eller på knappen **ENTER**. Indtast dit nye kodeord. Bekræft koden ved at indtaste den igen.



◀ Tryk på MENU-knappen for at fjerne SETUP MENU igen.

BEMÆRK

Hvis du har glemt adgangskoden, skal du se "Glemt adgangskode" i Fejlfindingsguiden.

Afsnit 6

OPSLAGSGUIDE

Fjernbetjening af TV'et

Fjernbetjeningen kan også indstilles til at betjene de fleste fjernsyn. Ved programmering af fjernbetjeningen bruges den kode, som modsvarer dit fjernsynsmærke.

TV Koder			
KODER	MÆRKE	KODER	MÆRKE
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	NORDMENDE	72, 73
AIWA	82	NOKIA	74
BANG&OLUFSEN	57	PANASONIC	53, 54, 74, 75
BLAUPUNKT	71	PHILIPS	06, 55, 56, 57
BRANDT	73	PHONOLA	06, 56, 57
BRIONVEGA	57	PIONEER	58, 59, 73, 74, 75
CGE	52	RADIOLA	06, 56
CONTINENTAL EDISON	75	RADIOMARELLI	57
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	RCA	45, 46
		REX	74
EMERSON	64	SABA	57, 72, 73, 74, 75
FERGUSON	73	SALORA	74
FINLUX	06, 49, 57	SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
FORMENTI	57	SANYO	41, 42, 43, 44, 48
FUJITSU	84	SCHNEIDER	06
GRADIENSTE	70	SELECO	74
GRUNDIG	49, 52, 71	SHARP	36, 37, 38, 39, 48
HITACHI	60, 72, 73, 75	SIEMENS	71
IMPERIAL	52	SINGER	57
JVC	61, 79	SINUDYNE	57
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78	SONY	35, 48
LOEWE	06, 69	TELEAVA	73
LOEWE OPTA	06, 57	TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
MAGNAVOX	40	THOMSON	72, 73, 75
METZ	57	THOMSON ASIA	80, 81
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65	TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
MIVAR	52, 77	WEGA	57
NEC	83	YOKO	06
NEWSAN	68	ZENITH	63
NOBLEX	66		

1. Tænd for TV'et.
2. Ret DVD'ens fjernbetjening mod fjernsynet.
3. Hold TV POWER-knappen nede, mens du indtaster koden for dit mærke.
4. Når fjernsynet slukkes, er indstillingen fuldført.
Hvis den først valgte kode ikke virker, så prøv andre koder på samme mærke.

Du kan styre TV POWER, CH (∧, ∨), VOL (+, -) og TV/VIDEO-funktioner på TV af andre fabrikater.

- Fjernbetjeningen kan muligvis ikke styre hver eneste TV-model af de fabrikater, der findes her.
- Hvis du udskifter fjernbetjeningens batterier, skal du indstille mærkekoden igen.

f.eks.) for Samsung_2 fjernsyn.

3 Tryk på 0 og 1 mens du holder TV POWER-knappen nede.

Opgradering af firmware

Indledning

Samsung leverer af og til softwareopgraderinger for at forbedre denne enheds ydeevne, da der jævnligt oprettes nye codecs for MPEGfiler. Disse opgraderinger kan findes på Samsungs Internetsite (www.samsung.com).

Hvilke forbedringer der foretages afhænger af den opgraderingssoftware du bruger, så vel som af hvilken software din DVD-afspiller havde før opgraderingen.

Hvordan laves en opgraderingsdisk

1

Du skal hente en ny fil fra "Download Center" på Samsung Internetsite (www.samsung.com).

2

Skriv filen over på disken med din computer.

BEMÆRK

- Vælg ISO-format som filsystem for CD-ROM-disk
- Skrifttype skal være i overensstemmelse med ISO 9660
- Optagelsen skal finaliseres og udføres i en enkelt session
- Lav skrivehastighed

Fremgangsmåde for opgradering

1

Åbn diskskuffen.
Læg disken på bakken.
Luk diskskuffen.
Skærmen Firmware-opgradering vises.



Firmware upgrade' vises i displayet.

2

Tryk på knappen ◀▶ for at vælge **Total**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



Opgradering af firmware begynder

3

Tryk på de numeriske taster for at vælge det ønskede sprog.



◀ - Midtvejs i proceduren åbnes skuffen automatisk. Vent ca. 2 minutter efter at disken er taget ud.

- Hvis enheden blev vellykket opdateret, vil den slukke og tænde, efter at skuffen er blevet lukket automatisk. Når enheden tændes, vises denne skærm på displayet.

BEMÆRK

- Hvis "Select Menu Language" ikke vises, kontaktes "Samsung Service Center".
- Tryk ikke på nogen knapper og tag ikke netforsyningen ud under opgraderingen.
- Opdateringsproceduren kan ændre sig, se websiten (www.samsung.com).

Guide til fejllokalisering

Før du kontakter servicecenteret

Problem	Løsning	Se side
Fjernbetjeningen virker ikke	- Tjek om batterierne i fjernbetjeningen trænger til udskiftning. - Brug ikke fjernbetjeningen på større afstand end 6 meter. - Fjern batterierne og hold én eller flere knapper nede i et par minutter, hvilket tømmer mikroprocessoren inde i fjernbetjeningen og nulstiller den. Sæt batterierne i og prøv igen.	P4
Disken vil ikke spille	- Disken skal vende med dets label opad, og den blanke side nedad. - Tjek DVD'ens regionsnummer.	P7
Der er ingen 5.1 kanals lyd	5.1 kanals lyd gengives kun når de følgende krav opfyldes: - DVD-afspilleren er tilsluttet den rigtige forstærker - Disken er optaget med 5.1 kanals lyd. - Tjek om de afspillede diske er mærket "Dolby 5.1ch". - Tjek om dit audio system er tilsluttet og virker tilfredsstillende. - Er Audio Output sat til Bitstream i SETUP-menuen?	P18 P50-51
Ø ikonet vises på skærmen	- Features og indstillinger kan ikke foretages pga.: - DVD'ens software forhindrer det. - DVD'ens software understøtter ikke den aktuelle feature (f.eks. kameravinkler). - Den aktuelle feature er ikke tilgængelig i øjeblikket. - Du har foreslået en titel, kapitelnummer eller tid der er udenfor rækkevidde.	
Disk Menuen kommer ikke op	Tjek om disken har en menu.	
Playback mode er forskellig fra valgene på Setup menuen.	Nogle funktioner valgt i Setup menuen virker ikke ordentligt hvis disken ikke er indkodet med tilsvarende funktioner.	P44-55
Skærmformatet kan ikke ændres	Skærmformatet er fastsat på dine DVD'er.	P52-53
Ingen lyd	Vær sikker på at den korrekte Dolby digital Udgang/MPEG-2 Digital udgang er valgt i Audio Options menuen.	P50-51
Skærmen er blokeret	Tryk på knappen ►► i mere end 5 sekunder uden nogen disk ilagt. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.	P19
Glemte kodeordet	Tryk på knappen ►► i mere end 5 sekunder uden nogen disk ilagt. Alle indstillinger, herunder adgangskoden, vender tilbage til fabriksindstillingerne. Brug det ikke, medmindre det er absolut nødvendigt.	P55-57
Andre problemer	- Kig i indholdsfortegnelsen og find den sektion af betjeningsvejledningen, som indeholder forklaringer vedrørende dit problem, og følg proceduren én gang til. - Hvis problemet stadig ikke kan løses, så kontakt butikken eller det nærmeste autoriserede servicecenter.	
Billedet er støjfyldt eller forvrænget.	- Vær sikker på, at disken ikke er snavset eller ridset. - Rens disken.	P3

Problem	Løsning	Se side
Ingen HDMI-udsignal	- Kontroller, at videoudgangen er HDMI-aktiveret. - Kontroller forbindelsen mellem fjernsyn og HDMI-udgangen på DVD-afspilleren. - Kontroller om TV-apparatet understøtter 480p/576p/720p/768p/1080i DVD-afspiller.	P15-16
Unormalt HDMI-skærbillede	Hvis det "sner" på skærmen indebærer det at fjernsynsapparatet ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	P15-16
Skærbilledet ryster ved brug af HDMI-udsignal	- Kontroller, at dit tv-system er korrekt indstillet. - Uregelmæssig skanderingshastighed i skærbilledet kan forekomme når delbilledfrekvensen konverteres fra 50 Hz til 60 Hz for 720P/1080i DVI (Digital Visual Interface) Output. - Der henvises til brugermanual for tv'et.	P52-54

Specifikationer

Generelt	Strømbehov	AC 110-240V, 60/50 Hz
	Strømforsbrug	12 W
	Vægt	2.3 Kg
	Dimensioner	430mm(W) X 250mm(D) X 49mm(H)
	Rumtemperatur for optimalt brug	+5°C til + 35°C
	Fugtighedsgrad for optimalt brug	10 % til 75 %
Disk	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Afspilningshastighed: 3.49 til 4.06 m/sek. Ca. Afspilningstid (ensidet disk): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Afspilningshastighed: 4.8 til 5.6 m/sek. Maks. Afspilningstid: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Afspilningshastighed: 4.8 til 5.6 m/sek. Maks. Afspilningstid: 20 min.
	VCD: 12 cm (VIDEO COMPACT DISC)	Afspilningshastighed: 4.8 til 5.6 m/sek. Maks. Afspilningstid: 74 min. (Video+Audio)
Video Udgange	Composite Video	1 kanal: 1,0 Vp-p (belastning 75 ohm)
	SCART STIK	R (rød): 0,7 Vp-p (belastning 75 ohm) G (grøn): 0,7 Vp-p (belastning 75 ohm) B (blå): 0,7 Vp-p (belastning 75 ohm) Composite Video: 1,0 Vp-p (belastning 75 ohm)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (belastning 75 ohm) Pr : 0.70 Vp-p (belastning 75 ohm) Pb : 0.70 Vp-p (belastning 75 ohm)
	S-VIDEO	Luminans signal: 1,0 Vp-p (belastning 75 ohm) Farve signal: 0,3 Vp-p (belastning 75 ohm)
	HDMI	480p/576p, 720p, 768p, 1080i
Audio Udgange	SCART STIK	Luminance 2 L(1/L), R(2/R)
	2 Kanal	L(1/L), R(2/R)
	*Frekvens respons	48 kHz sampling: 4Hz til 22 kHz 96 kHz sampling: 4Hz til 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total lydforvrængning	0.004 %

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer rettighederne til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Vægt og dimensioner er cirkamål.



DANMARK

På dette Samsung produkt ydes der seks (6) måneders garanti og atten (18) måneders reklamationsret fra købsdatoen mod materiale- og fabrikationsfejl. I tilfælde af fejl, som kan henvises til garantien, skal produktet indleveres til den forhandler, som har solgt produktet. Dog vil autoriserede Samsung forhandlere og servicecentre i andre vesteuropæiske lande opfylde de garantiforpligtigelser som gælder for købere i det pågældende land. I tilfælde af problemer kan De få oplysninger om vore autoriserede servicecentre, på følgende adresse:

www.samsung.dk

Samsung Electronics Nordic AB Box 713

Johanneslundsvägen 2

S-194 27 Upplands-Väsby Sverige

Tlf: +46 (0)8 590 966 00

Fax: +46 (0)8 590 966 50

■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien dækker kun mod forevisning af korrekt udfyldt originalt garantibevis og kvittering, og såfremt serienummeret på produktet er fuldt læseligt.
2. Samsungs forpligtigelser begrænses til et skøn mellem enten reparation eller udskiftning af defekte dele. Ombytning kan kun ske hvis reparation ikke kan udføres.
3. Garantireparationer skal udføres af en autoriseret Samsung forhandler eller et autoriseret servicecenter. Der ydes ingen godtgørelse for reparationer udført af uautoriserede værksteder, eventuelle reparationer og beskadigelser på produktet, som følge af uautoriserede indgreb, omfattes ikke af denne garanti.
4. Dette produkt betragtes ikke som værende defekt i materiale eller fabrikation, såfremt der kræves tilpasning til nationale eller lokale tekniske eller sikkerhedsmæssige krav i andre lande, end netop det land produktet oprindeligt er designet og fremstillet til.
5. Denne garanti omfatter ikke sådanne tilpasninger, og der ydes ingen godtgørelse for sådanne tilpasninger og eventuelle følgeskader. Garantien dækker ikke følgende:
 - a) Periodiske eftersyn, vedligeholdelse og reparation eller udskiftning af dele, som følge af normalt slid.
 - b) Omkostninger i forbindelse med transport, demontering eller installering af produktet.
 - c) Misbrug, inklusive anvendelse til andre formål end det tiltænkte eller forkert installation.
 - d) Skader som følge af lynnedslag, vand, ild, naturkatastrofer, krig, oprør, forkert forsyningsspænding, utilstrækkelig ventilation, eller andre årsager, uden for Samsung kontrol.
6. Denne garanti er gyldig for enhver lovlig ihændehaber af produktet, i garantiperioden.
7. Forbrugerens lovbestemte rettigheder i enhver national lovgivning, bestemt ud fra købekontrakten eller lignende, påvirkes ikke af denne garanti. Medmindre der nationalt er lovgivet om det modsatte, er forbrugerens rettigheder under denne garanti det eneste gældende, og Samsung, deres repræsentanter eller forhandlere, kan ikke drages til ansvar for indirekte tab eller følgetab, skader på plader, compact discs, videobånd eller audiobånd, eller andet tilhørende udstyr eller materiel.

EUROPÆISK GARANTI

Forholdsregler

1. Installering

Kontroller at spenningen i ditt hus stemmer overens med spesifikasjonene på merket bak på spilleren. Plasser spilleren horisontalt på en egnet flate (møbel), med nok plass omkring til ventilasjon (7~10cm). Kontroller at ventilasjonsspaltene ikke er dekket. Sett ikke annet utstyr eller tungt utstyr oppå spilleren. Sett ikke spilleren på forsterkeren eller annet utstyr som kan bli varmt. Kontroller at plateskuffen er tom, før du flytter spilleren. Denne spilleren er beregnet til kontinuerlig bruk. Selv om DVD-spilleren står på standby er den ikke spenningsløs. For å gjøre spilleren spenningsløs, skal støpslet trekkes ut av stikkontakten, dette anbefales når spilleren ikke skal brukes i en lengre periode,

2. Av hensyn til din sikkerhet

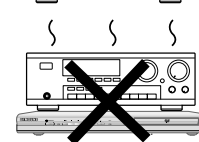
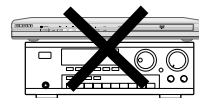
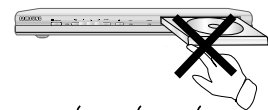
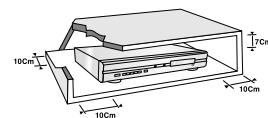
Åpne aldri spilleren eller noen av dens komponenter. Det kan være farlig for deg og kan skade ømfintlige komponenter. Du kan bli utsatt for elektrisk støt eller berøre laserstrålen. Plasser ikke øynene tett på åpningen i plateskuffen eller noen annen åpning for å se inn i spilleren.

3. Forsiktig

Beskytt spilleren mot fukt (drypp eller damp; det må ikke plasseres væskefylte gjenstander som f.eks. vaser oppå spilleren), sterk varme (f.eks. en peis) og utstyr omgitt av sterke magnetiske eller elektriske felt (f.eks. høyttalere ...). Trekk ut støpslet fra stikkontakten hvis det er feil på spilleren. Spilleren er ikke beregnet til kommersielt bruk, kun for husholdningsbruk. Dette produktet er kun beregnet til personlig bruk. Kondens: Hvis spilleren har vært oppbevart på et kaldt sted, som f.eks. ved transport om vinteren, skal den stå i ca. 2 timer til den har fått romtemperatur.

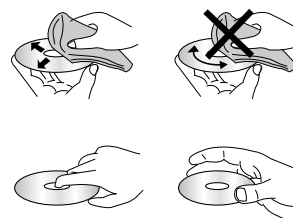
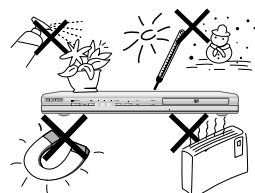
4. Plate

Behandle platene forsiktig. Hold platene med fingrene mot hullet eller mot kanten. Legg alltid platen med etiketten opp (ved enkeltsidige plater). Gjør om nødvendig platen ren med en myk klut, start i sentrum av platen og beveg kluten utover mot kanten. Legg alltid platen tilbake i etuiet etter bruk, og oppbevar etuiet vertikalt. Legg alltid platen riktig på plass i holderens fordypning. Bruk aldri spray beregnet til rengjøring av grammofonplater, benzen, antistatisk væske eller annen oppløsning hvis platens overflate er skitten. Tørk forsiktig av platen med en myk fuktig klut (kun vann), tørk aldri av platen med en roterende bevegelse, siden det kan gi sirkulære riper i overflaten; disse ripene kan forårsake støy ved avspilling.



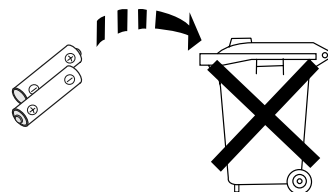
CAUTION	LASER RADIATION WHEN OPEN
ATTENTION	DO NOT STARE INTO BEAM
VORSICHT	RAYONNEMENT LASER EN CAS D'OUVERTURE.
ADVARSEL	NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
VAROJ	LASERSTRÅLUNG, WENN ABDECKUNG
WAARSCHUWING	GEÖFFNET, NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
	LASERSTRÅLING VED ÅBNING.
	SE IKKE IND I STRÅLEN.
	LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR
	ÖPPNAD. STIRRA EJ IN STRÅLEN.
	ÄIKATTAESSA OULET ALTTIIN
	LASERSTRÅLUNN. ÄÄÄ TULOTTA SÄTEESEEN.
	LASERSTRÅLING INDIEN GEOPEND.
	KIJK NIET IN DE STRAAL.

CLASS 1
LASER PRODUCT



5. Batteri

Batteriet i dette produktet inneholder kjemikalier som er skadelige for miljøet. Kast ikke batteriene sammen med husholdningsavfallet. Det anbefales å la en tekniker bytte batteri i apparatet.



6. Vedlikehold av kabinettet

For sikkerhetsstyld skal støpslet trekkes ut av stikkontakten.

- Bruk ikke benzen, tynner, eller andre løsemidler ved rengjøring.
- Tørk av kabinettet med en myk, tørr klut

Enheten som denne håndboken omhandler innehar lisenser fra tredjeparts leverandører. Disse lisensene er begrenset til privat ikke-kommersiel bruk. Ingen lisenser omhandler kommersiell bruk av dette produktet. Lisensen dekker ikke noen annen enhet eller prosess i følge ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3, bruk eller solgt sammen med denne enhet. Lisensen dekker kun bruk av denne enhet for å kode eller dekode lydfiler ifølge ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Lisensen gir ingen rettigheter for produkter eller funksjoner som ikke er ifølge ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

ADVARSEL: BRUK AV KONTROLLER, INSTILLINGER OG ANDRE FREMGANGSMÅTER ENN DE SOM SPESIFISERES HER KAN FORÅRSAKE FARLIG STRÅLING.

Før du setter i gang

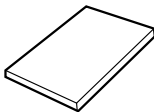
Tilbehør



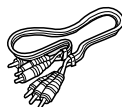
Fjernkontroll



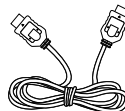
Batterier for
fjernkontroll
(størrelse AAA)



Bruerveiledning



Video/Audio-
kabel

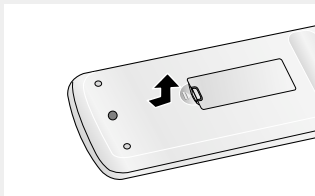


HDMI kabel

Sett inn batteriene i fjernkontrollen

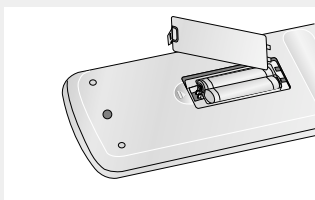
1

Åpne batteridekslet
på baksiden av
fjernkontrollen.



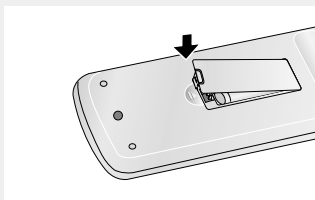
2

Sett inn to AAA batterier.
Kontroller at polariteten
(+ og -) er korrekt
tilpasset.



3

Sett på
batteridekslet.



Hvis fjernkontrollen ikke fungerer skikkelig:

- Sjekk polariteten + - på batteriene (tørrelement).
- Sjekk om batteriene er utladd.
- Sjekk om noe sperrer veien for fjernsensoren.
- Sjekk om det er fluorescerende belysning i nærheten.

INNHold

Forholdsregler	2
Før du setter i gang	4
Kapittel 1: Setup	
Generelle funksjoner	6
Platetype og karakteristikk	7
Beskrivelse	8
Oversikt over fjernkontrollen	10
Kapittel 2: Tilkoplinger	
Valg av tilkopling	11
Kapittel 3: Basis Funksjoner	
Avspilling av en plate	19
Bruk av søke- og Neste spor-funksjonene	21
Bruk av displayfunksjonen	22
Bruk plate- og tittelmanen	24
Bruk av funksjonsmeny	25
Gjentatt avspilling	26
Slow Repeat-avspilling	27
Programmert avspilling og tilfelig avspilling	28
Kapittel 4: Advanced Functions	
Justere bildeforholdet (EZ View)	29
Valg av audiospråk	31
Valg av tekstspråk	32
Endring av kameravinkelen	33
Bruk funksjonen Instant Replay/Skip (direkte reprised/hopp over)	33
Bruk av Bookmark-funksjonen	34
Bruk av funksjonene zoom	36
Clips-meny for MP3/WMA/JPEG/MPEG4	37
Mappeutvalg	37
MP3/WMA-avspilling	38
MPEG4-avspilling	40
Visning av bilde-CD	42
Kapittel 5: Endring AV Setup Meny	
Bruk av Setup Menu	44
Oppsetting av språkfunksjonen	45
Oppsetting av audiomulighetene	50
Oppsetting av displaymulighetene	52
Oppsetting av foreldrekontrollen	55
Kapittel 6: Reference	
Regulering av tv-apparat med fjernkontrollen	58
Oppgradering av fastvare	59
Feilsøkingssguide	60
Spesifikasjoner	62
Garanti	63

Kapittel 1

SETUP

Generelle funksjoner

Fremragende lyd

Dolby Digital, a teknologi som er utviklet av Dolby Laboratories, gir krystallklar lydgjengivelse.

Skjerm

Video med MPEG-2 kompresjonsteknologi. Både vanlige bilder og widescreen (16:9)-bilder kan vises.

Slow Motion

En viktig scene kan vises i saktefilm.

Spille av program (CD)

Du kan programmere spor slik at de blir spilt i en bestemt rekkefølge.

Foreldrekontroll (DVD)

Med foreldrekontrollen kan brukeren stille inn et nivå slik at barn ikke kan spille skadelige filmer med f.eks. rå vold, saker som bare angår voksne osv.

Forskjellige funksjoner på skjermen

Du kan velge forskjellige audio- og tekstspråk og skjermvinkler når du ser på film.

Progressiv skanning

Med progressiv skanning får du forbedret bildeklarhet med dobbelt så mange skannelinjer som i et vanlig bilde med linjesprang.

EZ VIEW (DVD)

Med Easy View kan du justere bildet slik at det passer til TV-skjermen (16:9 eller 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)

Du kan vise digitale bilder på din TV.

Gjentakelse

Du kan gjenta en sang eller en film ved ganske enkelt å trykke på REPEAT-knappen.

MP3/WMA

Denne enheten kan spille av plater som er laget fra MP3/WMA-filer.

Øyeblikkelig repetisjon (DVD)

Denne funksjonen brukes til å repetere de siste 10 sekundene av filmen fra aktuell posisjon.

Instant Skip (direkte hopp) (DVD)

Denne funksjonen flytter deg fremover 10 sekunder ved avspilling.

MPEG4

Denne enheten kan spille MPEG4-formater innen en avi-fil.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduserer billedstøy gjennom å overføre et rent, digitalt lyd og bilde signal fra en signalkilde (f.eks. DVD) til din skjerm

MERKNAD

- Plater som ikke kan avspilles med denne spilleren.
- DVD-ROM • DVD-RAM
- CD-ROM • CDV
- CDI • CVD
- Super Audio CD (unntatt CD-lag)
- CDGs-er spiller kun lyd, ikke grafikk.
- Mulighet til avspilling kan avhenge av opptaksbetingelser.
- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW
- Enheten kan ikke spille bestemte CD-R, CD-RW og DVD-R pga. disktypen eller opptaksbetingelser.

KOPIBESKYTTELSE

Mange DVD-plater er kodet med kopibeskyttelse. Av den grunn må du bare kople din DVD-spiller direkte til tv-apparatet, ikke til en VCR, får du et forvrengt bilde.

Dette produktet innbefatter teknologi for beskyttelse av opphavsretten som er beskyttet av U.S. patentkrav og andre lover om åndsverk eid av Macrovision Corporation og andre rettighetshavere. Bruk av denne teknologien for beskyttelse av opphavsretten må godkjennes av Macrovision Corporation og er beregnet for hjemmebruk og framvisning i begrenset omfang med mindre Macrovision Corporation har gitt tillatelse til noe annet

PROGRESSIVE SCAN OUTPUT

(525p/625p)

"BRUKERE MÅ VÆRE OPPMERKSOM PÅ AT IKKE ALLE HØYDEFINISJONS-FJERNSYN ER FULLT KOMPATIBLE MED DETTE PRODUKT OG KAN FORÅRSAKE PROBLEM MED BILDET. NÅR DET GJELDER BILDEPROBLEM MED 525 ELLER 625 PROGRESSIVE SCAN ANBEFALES BRUKEREN Å SETTE TILSLUTNINGEN PÅ "STANDARD DEFINITION"-UTDATA. HVIS DET ER SPØRSMÅL OM VÅRE FJERNSYNSAPPARATERS KOMPABILITET MED DENNE MODELL 525p OG 625p DVD-SPILLER VÆR SÅ SNILL OG KONTAKTE VÅRT SUPPORTSENTER."

Platetype og karakteristikk

Denne DVD-spilleren kan spille følgende platetyper med tilsvarende logoer:

Platetyper (Logoer)	Opptaks-typer	Platestørrelse	Maks. spilletid	Beskrivelse
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Ensidig 240 min. Tosidig 480 min.	- DVD gir fremragende lyd og video på grunn av Dolby Digital og MPEG-systemet skjerm- og lydfunksjoner velges enkelt fra skjermmenyen. - Forskjellige skjerm- og audiofunksjoner velges enkelt med skjermmenyer.
		8 Cm	Ensidig 80 min. Tosidig 160 min.	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Video med CD-lyd, VHS kvalitet og MPEG-1 kompresjonsteknologi.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	- CD blir innsplit med bedre lyd-kvalitet, mindre forvrengning og mindre forringelse av lydkvaliteten over tid.
		8 Cm	20 min.	

Platemerking

	Avspilling område-numme
	PAL kringkastingssystem i UK, Frankrike, Tyskland osv.
	Dolby Digital plate
	Stereo-plate
	Digital Audioplate
	DTS-plate
	MP3-plate

Du kan bare sette inn en DVD-plate av gangen. Hvis du setter inn to eller flere plater, er det ikke mulig å spille av platene. I tillegg kan det føre til skade på DVD-spilleren.

Avspilling områdenummer

Både DVD-spilleren og platene er kodet etter område. Disse områdekodene må matche hverandre for at platen skal kunne spilles. Hvis kodene ikke matcher hverandre, kan ikke platen spilles.

Områdenummeret til denne spilleren er angitt på bakpanelet til spilleren.

DivX Certification

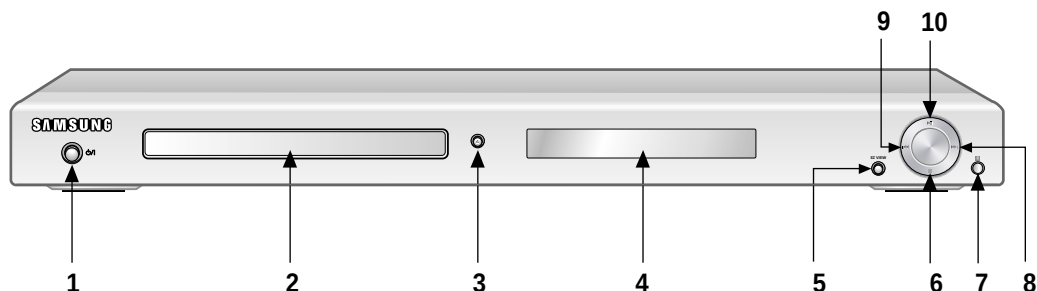


DivX, DivX Certified, og tilhørende logoer er varemerker fra DivXNetworks, Inc og brukes på lisens

SETUP

Beskrivelse

Beskrivelse - Frontpanel



1. STANDBY/ON (⏻/⏻)

Når spilleren er tilkopleet strømforsyningen, lyser lysene for av/på. Når STANDBY/ON trykkes, vises det blå lyset og spilleren er på.

2. Lysdioder PLATESKUFF

Sett inn platen her.

3. OPEN/CLOSE (▲)

Bli brukt til å åpne og lukke plateskuffen.

4. DISPLAY

Funksjonsindikatorene blir vist her.

5. EZ VIEW

Størrelsesforholdet til et bilde kan enkelt justeres slik at det passer til TV-skjermen (16:9 eller 4:3).

6. STOP (■)

Stopper avspillingen av platen.

7. FJERNMOTTAKER

8. SKIP (▶▶) / SEARCH

Brukes til å gå fremover til en scene eller musikk.

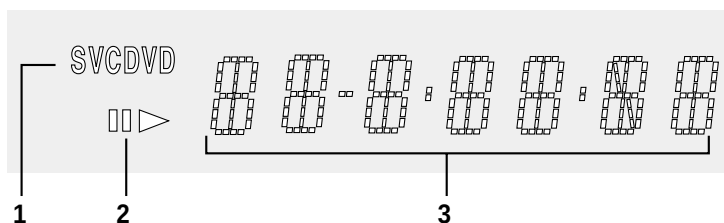
9. SKIP (◀◀) / SEARCH

Brukes til å gå tilbake til en scene eller musikk.

10. PLAY/PAUSE (▶||)

Starter avspillingen eller stopper den midlertidig.

Front Panel Display



1. Disktypeindikatorer

2. Play / Pause (spill av / pause)

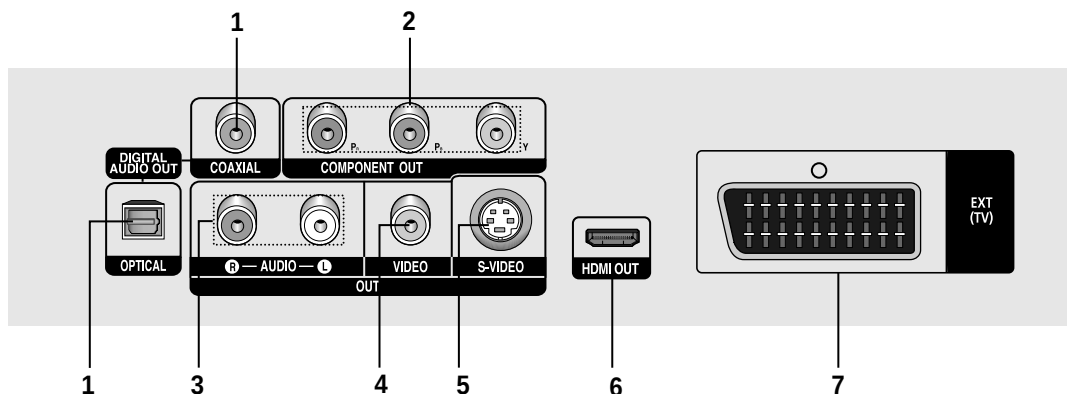
3. Viser forskjellige meldinger om operasjoner, som PLAY (spill), STOP (stopp), LOAD (sett inn)....

no DISC: Ingen plate lagt inn.

OPEN: Plateskuffen er åpen.

LOAD: Spilleren laster plateinformasjon.

Beskrivelse - Bakpanel



1. DIGITAL AUDIO UTGANGSKONTAKT

- Bruk enten en optisk eller en koaksial digital kabel som tilkopling til en kompatibel Dolby Digital mottaker.
- Bruk den som tilkopling til en A/V-forsterker som inneholder en Dolby Digital dekode eller en DTS-dekode.

2. KOMPONENTVIDEOUTGANGER

- Bruk disse utganger hvis du har et fjernsynsapparat med komponentvideoinnganger. De kan brukes med P_R, P_B og Y-video.
- Hvis HDMI/COMPONENT (P-SCAN) Videouttak er valgt i oppsettsmenyen, vil modus for linjesprangsskanning, video og S-Video ikke virke.
- Hvis COMPONENT (I-SCAN) videouttak er valgt i oppsettsmenyen, vil modus for progressiv skanning og HDMI-modus ikke virke.

3. AUDIO-UT KOBLING

- Koples til audio inngangskontakten på tv-apparatet/audio/video-mottakeren.

4. VIDEO UTGANGSKONTAKT

- Bruk S-Video-kabelen for tilkopling av denne kontakten til S-videokontakten på ditt tv-apparat. for å oppnå høyere kvalitet på bildet.

- Videouttaket i oppsettsmenyen må være stilt på Component (I-SCAN), SCART-uttak eller COMPOSITE/S-VIDEO.

5. S-VIDEO UTGANGSKONTAKT

- Bruk S-Video-kabelen for tilkopling av denne kontakten til S-videokontakten på ditt tv-apparat for å oppnå høyere kvalitet på bildet.
- Videouttaket i oppsettsmenyen må være stilt på COMPOSITE/S-VIDEO.

6. HDMI-UTGANG

- Bruk HDMI-kabelen for å forbinde denne utgang med HDMI-inngangen på fjernsynsapparatet for å få høykvalitetsbilde.
- Hvis HDMI kabelen er tilkoblet en TV/Skjerm med HDMI inngang vil HDMI modus virke automatisk.
- Hvis du vil bruke videoutgang, S-videoutgang eller komponentutgang, tar du ut HDMI-kabelen.

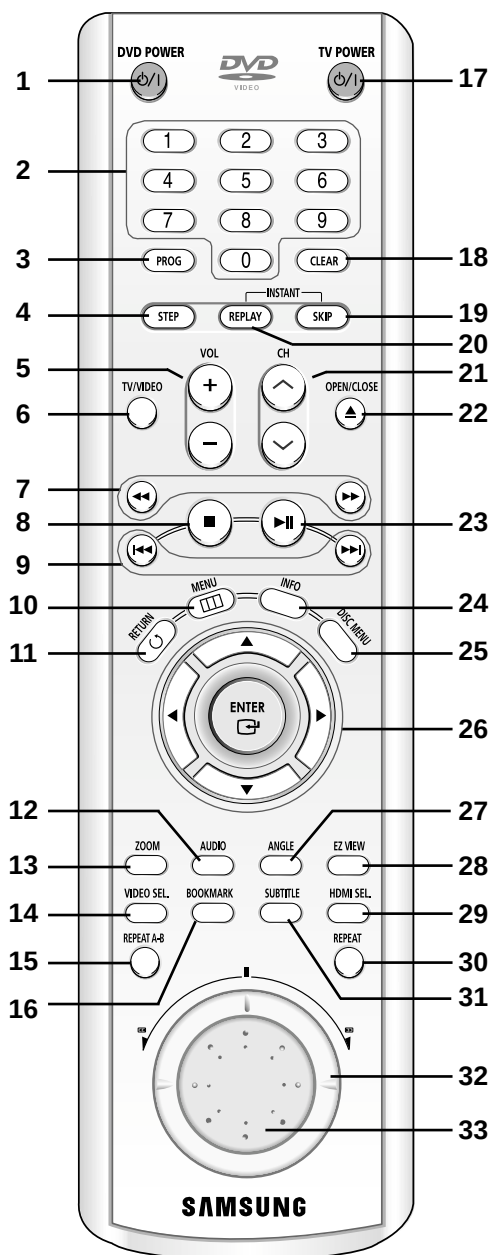
7. SCART AV KONTAKT

- Koples til et TV med en scart inngangskontakt

VIKTIG BEMERKNING

- Kontroller ditt fjernsynsapparats bruksanvisning for å finne ut om fjernsynsapparatet klarer Progressive Scan (P-SCAN). Hvis det er så, følg instruksene i bruksanvisning om innstillinger for Progressive Scan i menysystemet.
- Hvis HDMI/COMPONENT (P-SCAN) Videouttak er valgt i oppsettsmenyen, vil video og S-Video, Scart ikke virke.
- HDMI utgangen på denne enheten kan kobles til en DVI plugg på en TV eller annen skjerm ved hjelp av et adapter.
- Hvis enheten er koblet til et TV eller skjerm som ikke er kompatibel, (HDCP) vil det ikke bli bilde.
- Se i håndboken for skjermen som er tilkoblet denne enhet for detaljert informasjon vedrørende HDMI terminalen.
- Se side 52 ~ 54 for å få mer informasjon om hvordan oppsettsmenyen brukes.

Oversikt over fjernkontrollen



1. **DVD POWER-knapp**
Slå av/på strømmen.
2. **SIFFER-knapper**
3. **PROG-knapp**
Gjør det mulig å programmere en viss rekkefølge.
4. **STEP-knapp**
Spill av en ramme om gangen.
5. **VOL (+, -)-knapper**
Kontrollerer volumet.
6. **TV/VIDEO-knapp**
Trykk for å vise alle disponible videokjelder (feks fjernsyn, kabel, Video)

7. **SEARCH-knapper (◀▶)**
Gjør det mulig å søke frem/tilbake på en plate.
8. **STOP-knapp (■)**
9. **SKIP-knapper (◀▶)**
Bruk for å hoppe over tittel, kapittel eller spor.
10. **MENU-knapp**
Viser DVD-spillerens meny.
11. **RETURN-knapp**
Stiller tilbake til forrige meny.
12. **AUDIO-knapp**
Bruk denne knappen for å få adgang til forskjellige audiofunksjoner på platen.
13. **ZOOM-knapp**
Forstørrer DVD-bildene.
14. **VIDEO SEL.-knapp**
Velger videoutgangsformat.
15. **REPEAT A-B-knapp**
Brukes til å gjenta avspillingen av A-B.
16. **BOOKMARK-knapp**
17. **TV POWER-knapp**
Set fjernsynsapparatet på "på" eller "av".
18. **CLEAR-knapp**
Blir brukt til å fjerne meny- eller statusdisplayer fra skjermen.
19. **INSTANT SKIP-knapp**
Denne funksjonen flytter deg fremover 10 sekunder ved avspilling.
20. **INSTANT REPLAY-knapp**
Denne funksjonen brukes til å repetere de siste 10 sekundene av filmen fra aktuell posisjon.
21. **CH (▲, ▼)-knapper**
Kanalvalg.
22. **OPEN/CLOSE-knapp (▲)**
Åpner/stenger platebrettet.
23. **PLAY/PAUSE-knapp (▶||)**
Starter/tar pause i avspillingen.
24. **INFO-knapp**
Viser gjeldende platemodus.
25. **Knappen DISC MENU**
Viser platens meny på skjermen.
26. **ENTER/RETNINGS-knapp (▲▼◀▶)**
Benyttes for å navigere i menyer.
27. **ANGLE-knapp**
Blir brukt til å få adgang til forskjellige kameravinkler på en DVD.
28. **EZ VIEW-knapp**
Easy View kan gjøre om bilder i letterboxformat til fullskjermvisning på din vanlige TV.
29. **HDMI SEL.-knapp**
Innstilling for HDMI- eller DVI-oppløsning.
30. **REPEAT-knapp**
Bruk denne knappen hvis du vil gjenta en tittel, et kapittel, et spor eller en plate.
31. **SUBTITLE-knapp**
32. **SHUTTLE DIAL (Søkemodus)**
Utfører hurtigavspilling.
33. **JOG DIAL (Trinnmodus)**
Gir avspilling ramme for ramme. I CD-modus utføres spørsøk.

Kapittel 2

TILKOPLINGER

Velge en tilkobling

Eksempelene under viser de vanligste tilkoblingene som brukes for å koble DVD-spilleren til et TV-apparat eller andre komponenter.

Før du kobler til DVD-spilleren

- Slå alltid av DVD-spilleren, TV-apparatet og andre komponenter før du kobler til eller kobler fra kabler.
- Se i brukerveiledningen for tilleggskomponentene (for eksempel TV-apparatet) du kobler til, hvis du trenger mer informasjon om komponentene.

Koble til et TV-apparat (SCART)

- Koble SCART-kabelen fra SCART (EXT)-kontakten bak på DVD-spilleren til SCART(IN)-kontakten på TV-apparatet.
- Hvis TV-apparatet ikke har en SCART-kontakt, kan du bruke en av disse alternative fremgangsmåtene:

Koble til et TV-apparat (Video CVBS)

1

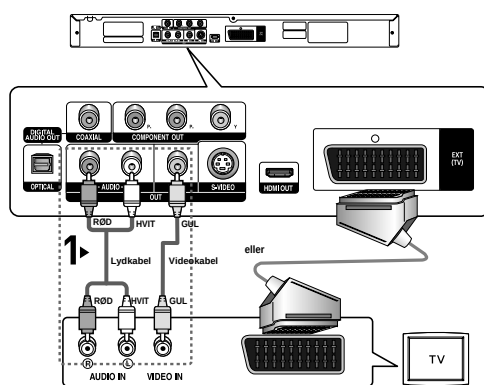
Koble **VIDEO (gul)/LYD (rød og hvit) UT**-kontaktene bak på DVD-spilleren til **VIDEO (gul)/LYD (rød og hvit) INN**-kontaktene på TV-apparatet med video/lyd-kablene.

2

Slå på DVD-spilleren og TV-apparatet.

3

Trykk på kildevelgeren på fjernkontrollen til TV-apparatet til videosignalet fra DVD-spilleren vises på TV-skjermen.



MERKNAD

- **Det kan oppstå støy hvis lydkabelen plasseres for nær strømkabelen.**
- Se siden som omhandler tilkobling av forsterker hvis du vil koble til en forsterker. (Se side 17 og 18)
- Kontaktenes antall og plassering kan variere, avhengig av TV-apparatet. Se i brukerveiledningen for TV-apparatet hvis du vil ha mer informasjon.
- Hvis det bare er en innkontakt for lyd på TV-apparatet, kobler du den til [LYD UT][venstre] (hvit)-kontakten på DVD-spilleren.
- Hvis du trykker på VIDEO SEL. mens DVD-spilleren er stoppet eller det ikke er noen plate i spilleren, endres modus for videooutput i denne rekkefølgen: (SCART RGB → SCART VIDEO → COMPOSITE/S-VIDEO → COMPONENT(I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN))
- Hvis Videooutput i Setup-menyen er satt til HDMI/COMPONENT(P-SCAN), vil ikke video- og S-videooutputene fungere.

TILKOPLINGER

Koble til et TV-apparat (S-video)

- Koble til TV-apparatet med en S-videokabel.
- Dette gir høy bildekvalitet. S-video deler bildeelementet i sort-hvitt-signaler (Y) og fargesignaler (C), noe som gir skarpere bilde enn vanlig videoinngang. (Lydsignalene leveres gjennom lydutgangen.)

1

Koble en S-videokabel (ikke inkludert) fra **S-VIDEO OUT**-kontakten bak på DVD-spilleren til **S-VIDEO IN**-kontakten på TV-apparatet.

2

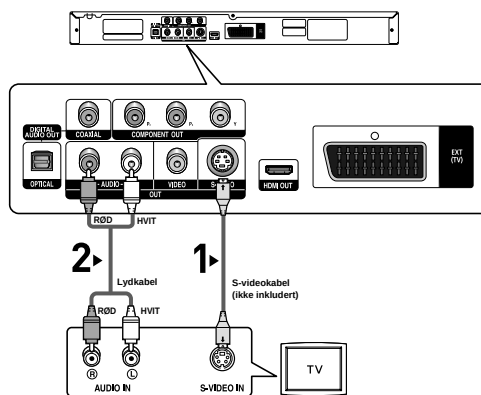
Koble lydkablene fra **LYD (rød og hvit) UT**-kontaktene bak på DVD-spilleren til **LYD (rød og hvit) INN**-kontaktene på TV-apparatet. Slå på DVD-spilleren og TV-apparatet.

3

Trykk på kildevelgeren på fjernkontrollen til TV-apparatet til videosignalet fra DVD-spilleren vises på TV-skjermen.

4

Angi Video Output (Videoutgang) til **COMPOSITE/S-VIDEO** i menyen Display Setup (Skjermoppsett). (Se side 52 til 54)
Du kan bruke knappen **VIDEO SEL.** til å endre modus for Video Output (Videoutgang). (Se side 11)



MERKNAD

- Se siden som omhandler tilkobling av forsterker hvis du vil koble til en forsterker. (Se side 17 til 18)
- Kontaktene antall og plassering kan variere, avhengig av TV-apparatet. Se i brukerveiledningen for TV-apparatet hvis du vil ha mer informasjon.

Koble til et TV-apparat (linjesprang)

- Koble til TV-apparatet med komponentvideokabler.
- Dette gir høy kvalitet og nøyaktig fargegjengivelse i bildet. Komponentvideo deler bildeelementet i sort-hvitt-signaler (Y), og blå (P_B), og røde (P_R) signaler, noe som gir skarpe og rene bilder. (Lydsignalene leveres gjennom lydutgangen.)

1

Koble en komponentvideokabel (ikke inkludert) fra **COMPONENT OUT**-kontaktene bak på DVD-spilleren til **COMPONENT IN**-kontaktene på TV-apparatet.

2

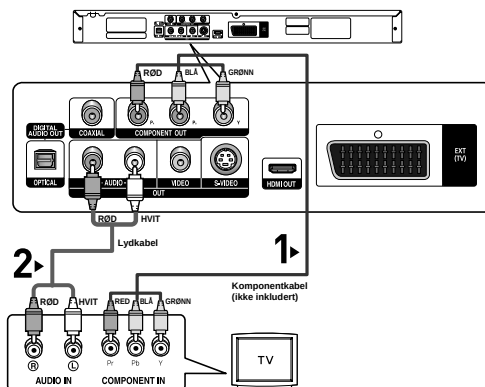
Koble lydkablene fra **LYD (rød og hvit) UT**-kontaktene bak på DVD-spilleren til **LYD (rød og hvit) INN**-kontaktene på TV-apparatet. Slå på DVD-spilleren og TV-apparatet.

3

Trykk på kildevelgeren på fjernkontrollen til TV-apparatet til komponentsignalet fra DVD-spilleren vises på TV-skjermen.

4

Angi Video Output (Videoutgang) til **COMPONENT(I-SCAN)** i menyen Display Setup (Skjermoppsett). (Se side 52 til 54)
Du kan bruke knappen **VIDEO SEL.** til å endre modus for Video Output (Videoutgang). (Se side 11)



MERKNAD

- Hvis videoutgangen er angitt til S-video når komponentkablene er koblet til, vil skjermen bli rød.
- Se siden som omhandler tilkobling av forsterker hvis du vil koble til en forsterker. (Se side 17 til 18)
- Komponentkontaktene på TV-apparatet kan være merket "R-Y, B-Y, Y" eller "Cr, Cb, Y" i stedet for "P_R, P_B, Y", avhengig av produsent. Kontaktene antall og plassering kan variere, avhengig av TV-apparatet. Se i brukerveiledningen for TV-apparatet hvis du vil ha mer informasjon.

TILKOPLINGER

Koble til et TV-apparat (progressiv)

1

Koble en komponentvideokabel (ikke inkludert) fra **COMPONENT OUT**-kontaktene bak på DVD-spilleren til **COMPONENT IN**-kontaktene på TV-apparatet.

2

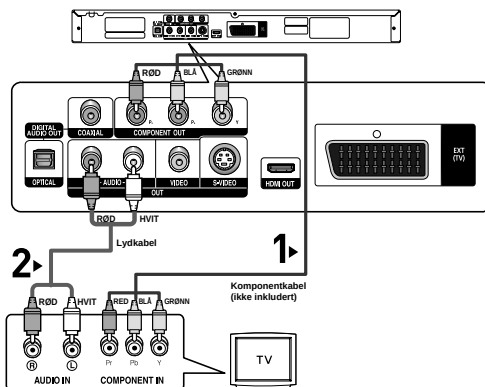
Koble lydkablene fra **LYD (rød og hvit) UT**-kontaktene bak på DVD-spilleren til **LYD (rød og hvit) INN**-kontaktene på TV-apparatet.
Slå på DVD-spilleren og TV-apparatet.

3

Trykk på kildevelgeren på fjernkontrollen til TV-apparatet til komponentsignalet fra DVD-spilleren vises på TV-skjermen.

4

Angi Video Output (Videoutgang) til **HDMI/COMPONENT (P-SCAN)** i menyen Display Setup (Skjermoppsett).
(Se side 52 til 54)
Du kan bruke knappen **VIDEO SEL.** til å endre modus for Video Output (Videoutgang). (Se side 11)



Hvis du vil se det progressive videosignalet,

- Se i brukerveiledningen for TV-apparatet, for å kontrollere om TV-apparatet støtter progressiv skanning. Hvis apparatet støtter progressiv skanning, følger du fremgangsmåten i brukerveiledningen for innstilling av progressiv skanning i TV-apparatets menysystem.
- Tilkoblingsmetoden kan variere i forhold til illustrasjonen over, avhengig av TV-apparatet.

MERKNAD

- Hva er "Progressiv skanning"?
Progressiv skanning bruker dobbelt så mange skannelinjer som metoden med linjesprangutgang. Progressiv skanning gir bedre og skarpere bildekvalitet.

Koble til et TV-apparat med en DVI-kontakt

1

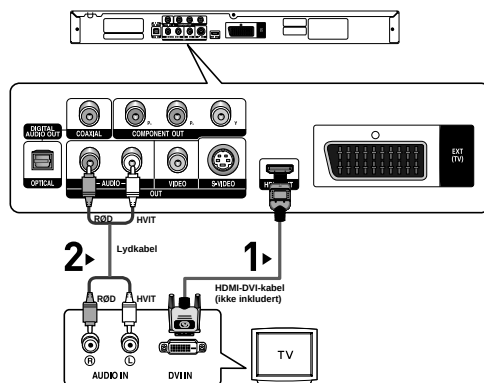
Koble en HDMI-DVI-kabel (ikke inkludert) fra **HDMI OUT**-kontakten bak på DVD-spilleren til **DVI IN**-kontakten på TV-apparatet.

2

Koble lydkablene fra **LYD (rød og hvit) UT**-kontaktene bak på DVD-spilleren til **LYD (rød og hvit) INN**-kontaktene på TV-apparatet.
Slå på DVD-spilleren og TV-apparatet.

3

Trykk på kildevelgeren på fjernkontrollen til TV-apparatet til DVI-signalet fra DVD-spilleren vises på TV-skjermen.



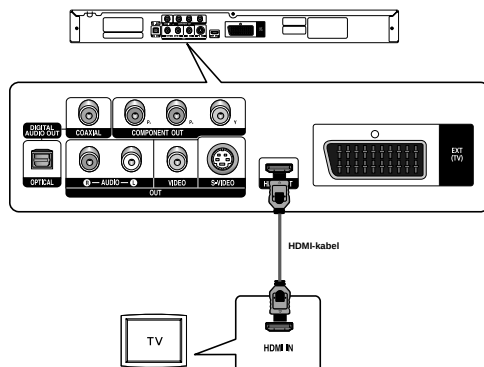
Koble til et TV-apparat med en HDMI-kontakt

1

Koble en HDMI-HDMI-kabel (ikke inkludert) fra **HDMI OUT**-kontakten bak på DVD-spilleren til **HDMI IN**-kontakten på TV-apparatet.

2

Trykk på kildevelgeren på fjernkontrollen til TV-apparatet til HDMI-signalet fra DVD-spilleren vises på TV-skjermen.



Spesifikasjoner for HDMI-VIDEO

Når du trykker på **HDMI SEL.**, velges 480p/576p, 720p, 768p og 1080i i rekkefølge. Første gang du trykker på **HDMI SEL.** vises gjeldende oppløsning. Neste gang du trykker endres oppløsningen for HDMI-utgangen.

- Det kan være at enkelte HDMI oppløsninger ikke fungerer, avhengig av TV-apparatet.
- Se i brukerveiledningen for TV-apparatet hvis du vil ha mer informasjon.
- Hvis HDMI eller HDMI-DVI-kabelen er koblet til TV-apparatet, endres utsignalet fra DVD-spilleren til HDMI/DVI innen 10 sekunder.
- Hvis du angir en HDMI-oppløsning på 720p eller 1080i, gir HDMI-signalet bedre bildekvalitet.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI er et grensesnitt som gjør det mulig med digital overføring av video- og audiodata gjennom en eneste tilslutning.

Når HDMI brukes sender DVD-spilleren et video- og audiosignal og viser et skarpt bilde på et fjernsyn med et HDMI-jack.

- **Beskrivelse av HDMI-forbindelse**

HDMI-tilslutning: både ukomprimert videodata og digital audiodata (LPCM eller Bitstream-data) hhh.hhh

- Selv om bruker en HDMI-kabel sendes kun et rent digitalt signal ut till fjernsynet.
- Hvis fjernsynet ikke støtter HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) "snør" det på skjermen.

- **Hvofor bruker Samsung HDMI?**

Analoge fjernsyn trenger et analogt audio/videosignal, men når man spiller av en DVD er data som overføres til fjernsynet digitale. Derfor behøvs enten en digital-til-analogkonverter (i DVD-spilleren) eller en analog-til-digitalkonverter (i fjernsynet). Under denne omforming forringes billedkvaliteten på grunn av forstyrrelser og signaltap. DVI-teknologin er overlegen fordi den ikke trenger noen omforming mellom digitale og analoge signaler men er et rent digitalt signal fra spilleren til ditt fjernsyn.

- **Hvad er HDCP?**

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system for å beskytte DVD-innholdet som sends ut gjennom DVI fra kopiering. Det sørger for en sikker digital forbindelse mellom videokjelda (PC, DVD etc) og en skjerm (fjernsyn, projector etc). Innholdet kodes ved kjelda for å forhindre uauktorisert kopiering.

Koble til et lydsystem (2-kanals forsterker)

1

Koble lydkablene fra **LYD (rød og hvit) UT**-kontaktene bak på DVD-spilleren til **LYD (rød og hvit) INN**-kontaktene på forsterkeren.

2

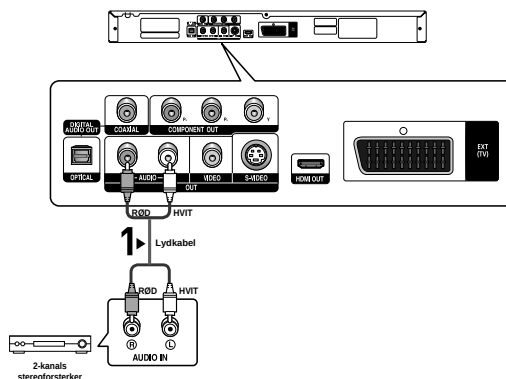
Koble **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** eller **HDMI OUT**-kontaktene bak på DVD-spilleren til **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** eller **DVI IN**-kontaktene på TV-apparatet, som beskrevet på side 11 til 15.

3

Slå på DVD-spilleren, TV-apparatet og forsterkeren.

4

Velg ekstern inngang på forsterkerens inngangsvelger for å høre lyd fra DVD-spilleren.
Se i brukerveiledningen for forsterkeren hvis du trenger mer informasjon om hvordan du velger lydinnang på forsterkeren.



MERKNAD

- **Skru ned volumet når du slår på forsterkeren. Plutselig lyd kan forårsake hørselsskade og skade på høyttalerne.**
- Velg lyd på menykjermen i henhold til forsterkeren. (Se side 50 til 51)
- Kontaktenes plassering kan variere, avhengig av forsterkeren. Se brukerhåndboken for forsterkeren hvis du trenger mer informasjon.

Koble til et lydsystem (Dolby digital, MPEG2 eller DTS-forsterker)

1

Hvis du bruker en optisk kabel (ikke inkludert), kobler du kontakten **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** bak på DVD-spilleren til kontakten **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på forsterkeren.

Hvis du bruker en koaksial kabel (ikke inkludert), kobler du kontakten **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** bak på DVD-spilleren til kontakten **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** på forsterkeren.

2

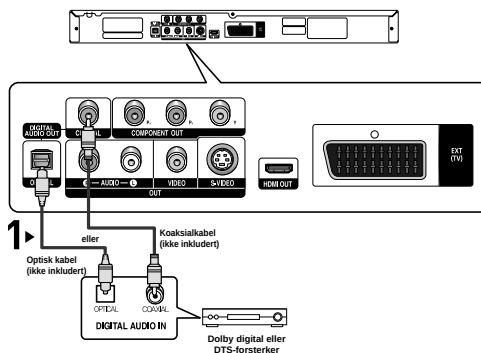
Koble **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** eller **HDMI OUT**-kontaktene bak på DVD-spilleren til **VIDEO, S-VIDEO, COMPONENT** eller **DVI IN**-kontaktene på TV-apparatet, som beskrevet på side 11 til 15.

3

Slå på DVD-spilleren, TV-apparatet og forsterkeren.

4

Velg ekstern inngang på forsterkerens inngangsvelger for å høre lyd fra DVD-spilleren.
Se i brukerveiledningen for forsterkeren hvis du trenger mer informasjon om hvordan du velger lydinngang på forsterkeren.



MERKNAD

- When you connect the DVD player to DTS Amplifier and play a DTS disc, set the DTS to On in Audio Setup menu. If it is set to Off, sound will not be heard, or there will be a loud sound.
- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 50 to 51)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.
- Please remove the dust cover before using the optical cable (not included) and put the cover on the cable again when it's not used.

Kapittel 3

BASIS FUNKSJONER

Avspilling av en plate

Før du starter avspillingen

- Slå på TV-apparatet og velge riktig videoinngang på fjernkontrollen.
- Hvis du tilkople det eksterne audiosystemet, slå på audiosystemet og still det på riktig audioinngangskanal.

Etter at du har plugget inn spilleren, og den første gangen du trykker på DVD **POWER**-knappen, kommer dette skjermbildet opp: Hvis du vil velge språk, trykker du på en sifferknapp.

(Dette skjermbildet blir bare vist når du plugges inn spilleren for første gang.)

Hvis det ikke er valgt språk for oppstartsskjermen, kan innstillingene bli endret når du slår apparatet på eller av. Pass derfor på at du velger det språket du vil bruke.

Når du har valgt et menyspråk, kan du endre det ved å trykke på ►► på frontpanelet på enheten i minst 5 sekunder mens det ikke er noen plate i enheten.

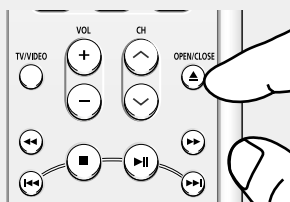
Deretter vises vinduet **SELECT MENU LANGUAGE** på nytt, slik at du kan velge det språket du vil bruke.



Avspilling

1

Trykk på **OPEN/CLOSE** (▲)-knappen. **STANDBY**-indikatoren slukker, og skuffen åpner.



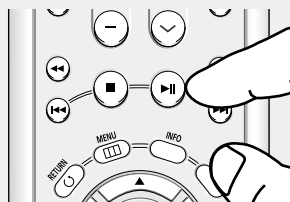
2

Legg en plate forsiktig inn i skuffen med plateetiketten opp.



3

Trykk på **PLAY/PAUSE** (►►)-knappen eller **OPEN/CLOSE** (▲)-knappen for å lukke plateskuffen.



◀ Gjenopptakelsesfunksjon

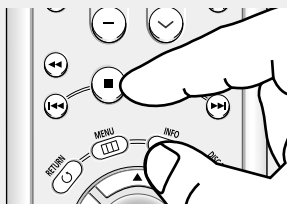
Nåe du stopper en plate midlertidig under avspilling, husker spilleren hvor du stoppet. Når du trykker **PLAY/PAUSE** (►►) på nytt, tar den opp avspillingen fra der du stoppet (unntatt hvis platen er fjernet eller spilleren ikke er koblet til, eller hvis du trykker to ganger på **STOP** (■).)

BASIS FUNKSJONER

4

Stopp avspillingen

Trykk på **STOP (■)**-knappen under avspilling.



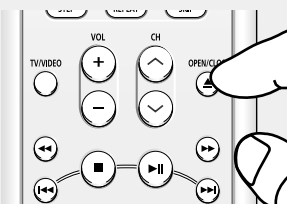
MERKNAD

- Hvis spilleren er i stoppmåte lengre enn en minut uten noen handling fra brukeren aktiveres en skjermsslukker på **PLAY/PAUSE (▶▶)**-knappen for å gjenoppta normal avspilling.
- Strømmen blir automatisk slått av etter at spilleren har stått ca. 30 minutter på stopp (automatisk utkoplingsfunksjon).

5

Ta ut platen

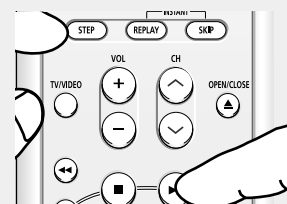
Trykk på **OPEN/CLOSE (▲)**-knappen.



6

Ta pause i avspillingen

Trykk på **PLAY/PAUSE (▶▶)**- eller **STEP**-knappen på fjernkontrollen under avspilling.



- ◀ Skjermen stopper, ingen lyd.
For å gjenoppta avspillingen, trykk på **PLAY/PAUSE (▶▶)**-knappen på nytt.

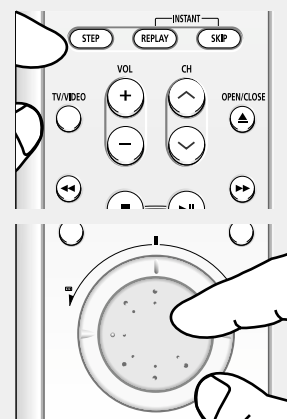
MERKNAD

Hvis spilleren blir stående på pause i mer enn 5 minutter, stopper den.

7

Trinnvis anspilling (unntatt CD)

Vri bryteren **JOG DIAL** med urviseren, eller trykk på **STEP** på fjernkontrollen under avspilling.

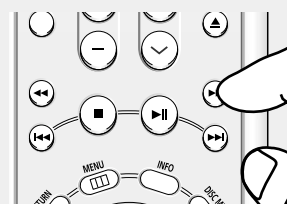


- ◀ Hver gang knappen trykkes eller det stegvise rattet vrides ser man et nytt bilde.
Det er ingen i **STEP**-modus.
Trykk **PLAY/PAUSE (▶▶)** for å gå tilbake til normala avspilling.
Du kan bare utføre trinnvis avspilling framover.

8

Slow Motion-avspilling (Unntatt CD)

Trykk på **SEARCH (▶▶▶)** for å velge avspillingshastighet mellom 1/8, 1/4 og 1/2 av vanlig hastighet i **PAUSE**- eller **STEP**-modus.



- ◀ Det er ingen lyd under slow motion.
Trykk **PLAY/PAUSE (▶▶)** for å gå tilbake til normal avspilling.
Vil langsom baklengs avspilling ikke virke.

MERKNAD

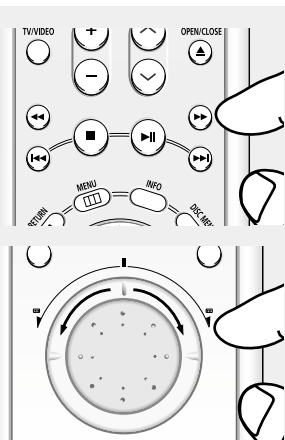
- ikonet angir at du har trykk på en ugyldig knapp.

Bruk av søke- og neste spor-funksjonene

Under avspilling kan du søke raskt gjennom et kapittel eller et spor eller bruke neste spor-funksjonen og hoppe til ditt neste valg.

Søker FORWARD eller REVERSE

Under avspilling vrir du på **SHUTTLE DIAL** eller trykker på **SEARCH** (◀ eller ▶) på fjernkontrollen i minst 1 sekund.



◀ Under avspilling trykker du på **SEARCH** (◀ eller ▶) og trykker igjen for å søke med høyere hastighet.

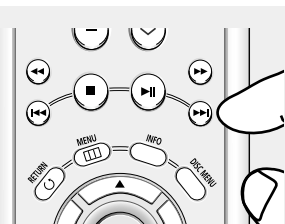
DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

MERKNAD

- Den markerte hastigheten i denne funksjonen kan avvike fra den faktiske avspillingshastigheten.
- Du hører ingen lyd i søkemode (unntatt CD).

Hoppe over spor

Trykk på neste spor-knappene for å hoppe **SKIP** (◀◀ eller ▶▶) under avspilling.



- Når du spiller en DVD og trykker på **SKIP** (▶▶)-knappen, går den til neste kapittel. Hvis du trykker på **SKIP** (◀◀)-knappen, går platen tilbake til begynnelsen av kapitlet. Trykker du en gang til, går den til begynnelsen av forrige kapittel.
- Når du spiller en VCD 2.0 i MENU Off-modus, en VCD 1.1 eller en CD og trykker på **SKIP** (▶▶)-knappen, går platen til neste spor. Hvis du trykker på **SKIP** (◀◀)-knappen, går den til begynnelsen av sporet. Trykker du en gang til, går den til begynnelsen av forrige spor.
- Hvis et spor overstiger 15 minutter når du spiller en VCD, og du trykker på ▶▶-knappen, går platen 5 minutter framover. Hvis du trykker på ◀◀-knappen, går den 5 minutter tilbake.

MERKNAD

Når du spiller av VCD 2.0, virker denne funksjonen bare hvis menyen er av. Velg Menu Off (Meny av) ved å trykke på DISC MENU.

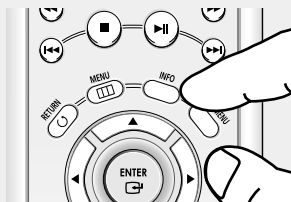
BASIS FUNKSJONER

Bruk av displayfunksjonen

Ved avspilling av DVD/VCD/CD

1

Trykk på knappen **INFO** på fjernkontrollen under avspilling.

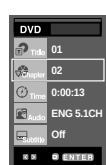


◀ Du kan velge Info i funksjonsmenyen ved å trykke på MENU.

2

Trykk på ▲/▼ for å velge ønsket element.

DVD



VCD

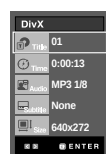


◀ Når du spiller av VCD 2.0, virker denne funksjonen bare hvis menyen er av. Velg Menu Off (Meny av) ved å trykke på DISC MENU.

CD



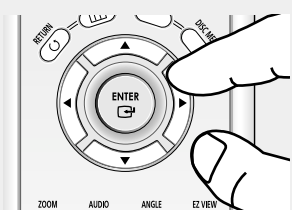
MPEG4



BASIS FUNKSJONER

3

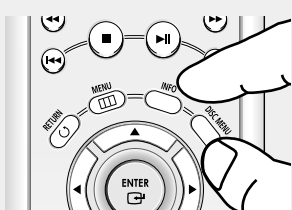
Trykk på ◀▶ for å gjøre ønsket innstilling, og trykk deretter på **ENTER**.



◀ Du kan bruke tallknappene på fjernkontrollen for å gå rett til en tittel eller et kapittel, eller starte avspillingen fra den valgte tiden.

4

Trykk på **INFO** igjen for å ta bort skjermvisningen.



MERKNAD

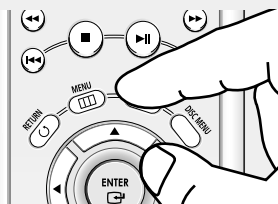
	Avspilling av ønsket tittel når det finnes mer enn én på platen. Hvis det finnes mer enn én film på DVD-platen, vises hver film på listen.
 	De fleste DVD-plater er innsplit i form av kapitler, så du kan leif finne en bestemt del av platen (det samme som spor på en audio-CD).
	Du kan avspille en film fra et visst tidspunkt. Du må angi starttiden som referanse. Tidssøkfunksjonen virker ikke på alle plater.
	Henviser til språket i filmens lydspor. I eksemplet avspilles lyden på engelsk med 5.1 kanaler. En DVD-plate kan ha inntil åtte ulike lydspor (språk). Det er støtte for MP3, AC3 og WMA.(DivX)
	Viser de språk for teksten som finnes på platen. Du kan velge språk på tekstingen, eller ta den helt bort fra skjermen hvis du ønsket det. En DVD-plate kan ha inntil 32 ulike språk tekstingen.
	(DivX) Filstørrelsen står i forhold til oppløsningen. Jo større filen er, jo høyere er oppløsningen. Hvis filen har lav oppløsning, blir den automatisk skalert opp, slik at du kan se bildet på hele skjermen.

Bruk plate- og tittelmenyen

Bruk platemenyen (DVD)

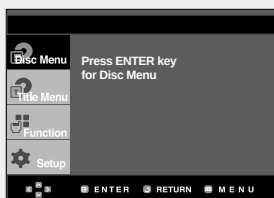
1

Trykk på knappen **MENU** på fjernkontrollen ved avspilling av en DVD-plate.



2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Disc Menu**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



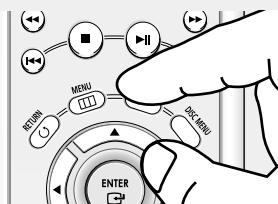
MERKNAD

- På enkelte plater virker ikke platemenyene.
- Du kan også bruke Disc Menu med DISC MENU knappen på fjernstyringen.
- I VCD 2.0 brukes knappen DISC MENU til å velge Menu On (Meny på) eller Menu Off (Meny av).

Bruk tittelmenyen (DVD)

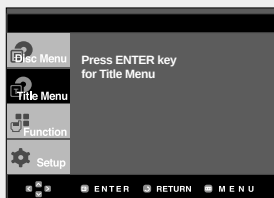
1

Trykk på knappen **MENU** på fjernkontrollen ved avspilling av en DVD-plate.



2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Title Menu**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



MERKNAD

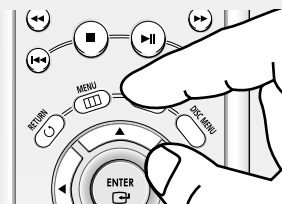
- På enkelte plater virker ikke tittelmenyene.
- Tittelmenyen vises kun hvis det finnes minst to titler på platen.

Bruk av funksjonsmeny

Bruk av funksjonsmeny (DVD/VCD)

1

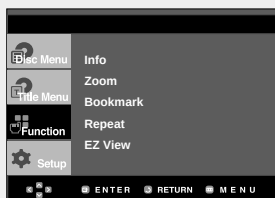
Trykk på knappen **MENU** ved avspilling.



2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Function**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.

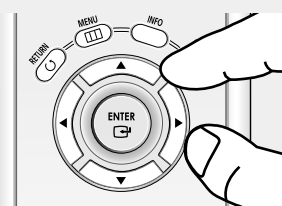
- Info (Se side 22 til 23)
- Zoom (Se side 36)
- Bookmark (bokmerke)
(Se side 34 til 35)
- Repeat (Se side 26 til 27)
- EZ View
(Se side 29 til 30)



3

Trykk på ▲/▼ for å velge en av de fem funksjonene.

Trykk deretter på ► eller **ENTER** for å få tilgang til funksjonen.



◀ Du kan også velge disse funksjonene med de respektive knapper på fjernkontrollen.

MERKNAD

- Når du spiller av VCD 2.0, virker denne funksjonen bare hvis menyen er av. Velg Menu Off (Meny av) ved å trykke på DISC MENU.

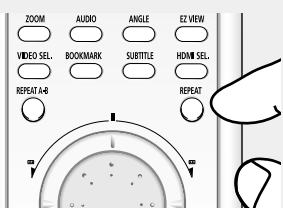
Gjentatt avspilling

Gjenta gjeldende spor, kapittel, tittel, en valgt seksjon (A-B) eller hele platen.

Når du spiller en DVD/VCD/CD-plate

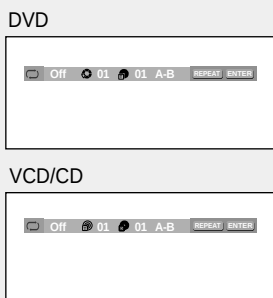
1

Trykk på **REPEAT**-knappen og skjermbildet for gjentakelse blir vist.



2

Trykk på ◀▶ for å velge **Chapter**, **Title** eller **A-B**, og trykk deretter på **ENTER**.



◀ På DVD kan du gjenta avspilling av kapittel eller tittel og på CD eller VCD plate eller spor.

Kapittel (📖): gjentar det kapittelet so avspilles.

Tittel (🎬): gjentar den tittelen som avspilles.

Plate (📀): repeterer platen som spilles av.

Spor (🎵): repeterer sporet som spilles av.

A-B: gjentar et segment av platen som du velger.

Bruke funksjonen Repeter A-B

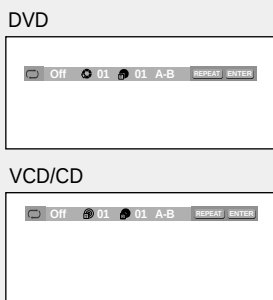
1. Trykk på REPEAT A-B der du vil at den gjentatte avspillingen skal starte (A).
B markeres automatisk.
2. Trykk på REPEAT A-B der du vil at den gjentatte avspillingen skal stoppe (B).
- Trykk på CLEAR for å gå tilbake til vanlig avspilling.

MERKNAD

A-B REPEAT lar deg ikke sette punkt (B) før det har gått minst 5 sekunder fra punkt (A) er satt.

3

For å gå tilbake til normal avspilling trykker du **REPEAT** på nytt. Deretter trykker du på ◀▶-knappen for å velge **Off**, og trykker **ENTER**.



MERKNAD

- Gjentakelsesfunksjone virker ikke på aller plater.
- Når du spiller av VCD 2.0, virker denne funksjonen bare hvis menyen er av. Velg Menu Off (Meny av) ved å trykke på DISC MENU.

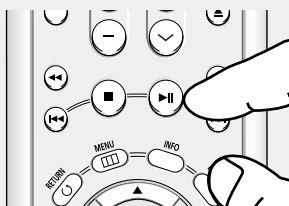
Slow-Repeat avspilling

Denne funksjonen lar deg sakte repetere scener som inneholder for eksempel sport, musikkinstrumenter eller lignende, som du ønsket å studere nærmere.

Når du spiller en DVD/VCD-plate

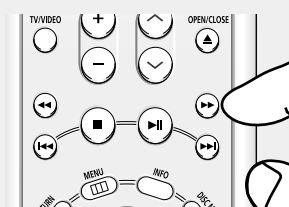
1

Trykk på knappen **PLAY/PAUSE (▶||)** ved avspilling.



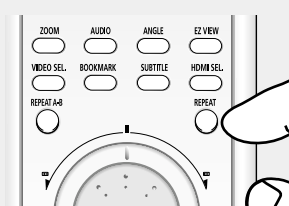
2

Trykk på **SEARCH (▶▶)** for å velge avspillingshastighet mellom 1/8, 1/4 og 1/2 av vanlig hastighet i PAUSE- eller STEP-modus.



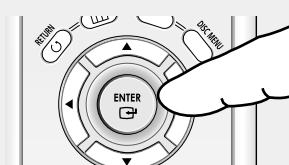
3

Trykk på knappen **REPEAT** på fjernkontrollen. Trykk på **◀▶** for å velge A-B.



4

Trykk på **ENTER** der du vil at den gjentatte avspillingen skal starte (A). B markeres automatisk. Trykk på **ENTER** der du vil at den gjentatte avspillingen skal stoppe (B).



5

For å gå tilbake til normal avspilling, trykk på **CLEAR** og deretter **PLAY/PAUSE (▶||)**.



◀ Platen vil bare spille fra A til B gjentatte ganger i den hastigheten du velger.

◀ Still inn A-B REPEAT ved å angi (A) først, og deretter (B) etter at avspillingstiden i sakte modus har passert:

1/8x: vent 40 sekunder og trykk deretter B

1/4x: vent 20 sekunder og trykk deretter B

1/2x: vent 10 sekunder og trykk deretter B

MERKNAD

Når du spiller av VCD 2.0, virker denne funksjonen bare hvis menyen er av. Velg Menu Off (Meny av) ved å trykke på DISC MENU.

Bruke funksjonen Repeter A-B

1. I sakte avspilling trykker du på REPEAT A-B der du vil at den gjentatte avspillingen skal starte (A). B markeres automatisk.
2. Trykk på REPEAT A-B der du vil at den gjentatte avspillingen skal stoppe (B).
 - Trykk på CLEAR for å gå tilbake til normal avspilling, og trykk deretter på PLAY/PAUSE (▶||).

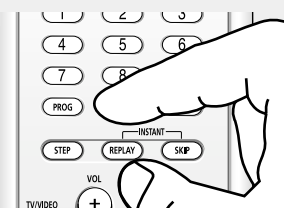
Programmert avspilling og tilfeldig avspilling

Programmert avspilling (CD)

Program Play (Programmer avspilling) brukes til å velge rekkefølge for avspilling av sporene.

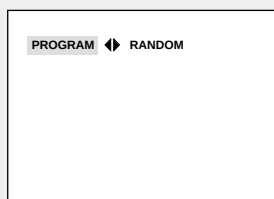
1

Trykk på knappen **PROG** ved avspilling.



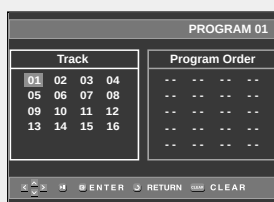
2

Trykk på ◀▶ for å velge **PROGRAM**.
Trykk **ENTER**.



3

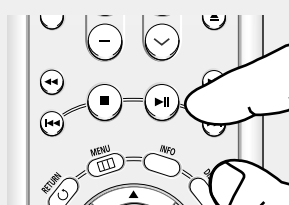
Trykk på ▲▼/◀▶ for å velge første spor som skal legges til i programmet.
Trykk **ENTER**. Det nummeret du har valgt, blir vist i boksen Program Order.



- ◀ - Trykk på RETURN for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- Trykk på CLEAR for å avbryte den valgte programmeringsrekkefølgen.
- Denne DVD-spilleren kan programmeres for maksimalt 20 steg.

4

Trykk på **PLAY/PAUSE** (▶||)-knappen. Platen vil bli split i den programmerte rekkefølgen.



Tilfeldig avspilling (CD)

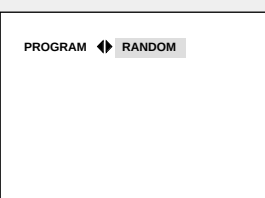
Random Play (Tilfeldig avspilling) spiller av sporene på en plate i tilfeldig rekkefølge.

1

Trykk på **PROG**-knappen.

2

Trykk på ◀▶ for å velge **RANDOM**. Trykk **ENTER**.



MERKNAD

- Funksjonene programmet og tilfeldig avspilling fungerer ikke på alle plater.
- Under avspilling trykker du på CLEAR på fjernkontrollen for å avbryte Program Play (Programmet avspilling) eller Random Play (Tilfeldig avspilling).

Kapittel 4

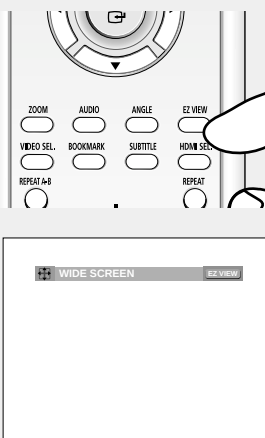
SPECIAL FUNKSJONER

Justere bildeforholdet (EZ View)

Avspilling med endret bildeforhold (DVD)

Trykk på knappen **EZ VIEW**.

- Bildestørrelsen (forholdet) endres hver gang du trykker på knappen.
- Zoom-funksjonen fungerer på forskjellige måter, avhengig av skjerminnstillingen i menyen Display Setup (Skjermoppsett).
- For å sikre at **EZ VIEW** fungerer som den skal, bør du angi riktig størrelsesforhold i menyen Display Setup (Skjermoppsett). (se side 52 ~ 54).



◀ Trykk på **CLEAR** for å fjerne visningen av størrelsesforholdet.

Hvis du har en 16:9 TV

For plater med 16:9 bildeforhold

- **Wide Screen**
Viser DVD-filmen i bildeforholdet 16:9.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
Øvre og nedre del av bildet kuttes av. Når du avspiller en plate i bildeforholdet 2.35:1 kommer de svarte feltene øverst og nederst på skjermen til å forsvinne. Bilder kommer til å se utstrekke ut vertikalt. (På visse typer forsvinner de svarte feltene ikke helt).
- **Zoom Fit (zoome til midtpunkt)**
Bildets topp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres.

For plater med 4:3 bildeforhold

- **Normal Widescreen**
Viser DVD-filmen i bildeforholdet 16:9. Bilder kommer til å synes strukket horisontalt.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
Øvre og nedre del av bildet kuttes bort, og det vises på hele skjermen. Bilder kommer til å se utstrekke ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zoome til midtpunkt)**
Bildets topp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres.
- **Vertical Fit (tilpasse vertikalt)**
Når du titter på en 4:3 DVD-plate på en 16:9 TV, vises svarte felt til høyre og venstre på skjermen for å forhindre at bildet strekkes ut horisontalt.

SPECIAL FUNKSJONER

Hvis du har en 4:3 TV

For plater med 16:9 bildeforhold

- 4:3 Letter Box

Viser DVD-filmen i bildforholdet 16:9 Svarte felt kommer til å vises oppe og nede på skjermen.

- 4:3 Pan Scan

Venstre og høyre del av skjermen kuttes av, og den midtre delen av 16:9-skjermbildet vises.

- Screen Fit (tilpasse skjermen)

Øvre og nedre del av bildet kuttes bort, og det vises på hele skjermen. Bilder kommer til å se utstrekke ut vertikalt.

- Zoom Fit (zoome til midtpunkt)

Bildets stopp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres.

For plater med 4:3 bildeforhold

- Normal Skjerm

Viser DVD-filmen i bildeforholdet 4:3.

- Screen Fit (tilpasse skjermen)

Øvre og nedre del av bildet kuttes bort, og det vises på hele skjermen. Bildet kommer til å se utstrekke ut vertikalt.

- Zoom Fit (zoome til midtpunkt)

Bildets topp, bunn og sider kuttes bort, og bildets senter forstørres..

MERKNAD

Denne funksjonen kan oppføre seg ulikt avhengig av platetype.

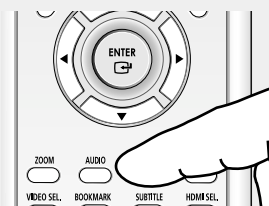
Valg av audiospråk

Du kan velge et ønsket audio hurtig og enkelt med AUDIO-

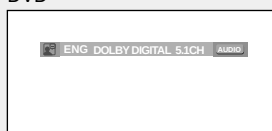
Bruk av AUDIO-knappen (DVD/VCD/CD)

1

Trykk på **AUDIO**-knappen.
Lyden endres når knappen trykkes flere ganger.
- Audio-språkene er representert ved forkortelser.



DVD



Når du spiller av en VCD eller CD, kan du velge mellom **Stereo**, **Right** eller **Left**.

VCD/CD



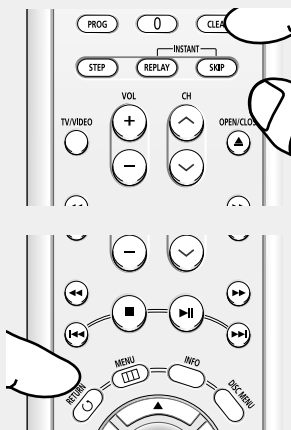
Trykk på **◀▶** for å velge ønsket lyd på MPEG4, og trykk deretter på **ENTER**.

MPEG4



2

For å fjerne **AUDIO**-ikonet trykk på knappen **CLEAR** eller **RETURN**.



MERKNAD

- Denne funksjonen avhenger av hvilke språk som er kodet inn på platen, og vil kanskje ikke fungere.
- En DVD kan inneholde opptil 8 audiospråk.
- Hvis du vil at det samme språket skal vises hver gang du spiller av en DVD, ser du i "Bruke lydspråk" på side 47.

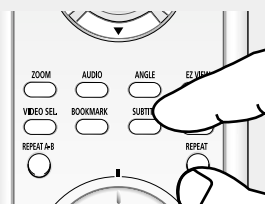
Valg av tekstspråk

Du kan velge den teksten du ønsket med SUBTITLE-knappen.

Bruk av SUBTITLE-knappen (DVD/MPEG4)

1

Trykk på **SUBTITLE**-knappen.
Tekstingen endres når knappen trykkes flere ganger.
Tekstingsspråkene er representert ved forkortelser.



DVD



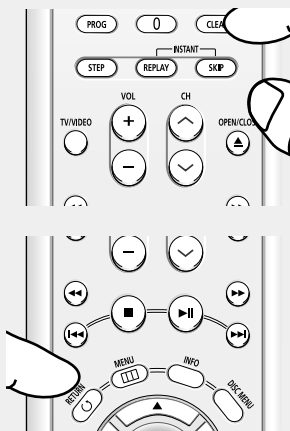
MPEG4



Trykk på ◀▶ for å velge ønsket språk i undertekster på MPEG4, og trykk deretter på **ENTER**.

2

For å fjerne **TEKSTING**-ikonet trykk på knappen **CLEAR** eller **RETURN**.



MERKNAD

- Avhengig av DVD-ene kan du velge ønsket språk i undertekster i menyen Disc Menu. Trykk på DISC MENU.
- Denne funksjonen avhenger av hvilke undertekster som er kodet inn på platen, og vil kanskje ikke fungere med alle DVD-er.
- En DVD kan inneholde opptil 32 audiospråk.
- Hvis du vil at samme språk i undertitler skal brukes hver gang du spiller av en DVD: Se "Bruke språk i undertitler" på side 48.

Endring av kameravinkelen

Når en DVD inneholder en bestemt scene som er vist fra flere kameravinkler, kan du velge ANGLE-funksjonen.

Bruk av ANGLE-knappen (DVD)

Hvis disken inneholder flere vinkler, vil merket ANGLE vises på skjermen.

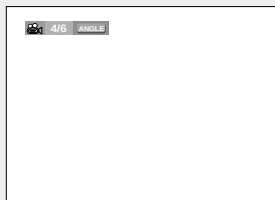
1

Trykk på knappen **ANGLE**, og ANGLE vil vises med aktuelt vinkelnummer og antall vinkler tilgjengelige.



2

Trykk på knappen **ANGLE** igjen til ønsket vinkel oppnås. For å fjerne ANGLE-ikonet trykk på knappen **CLEAR** eller **RETURN**.



MERKNAD

Hvis platen har én vinkel, vil ikke denne funksjonen virke. For tiden er det svært få plater som har denne funksjonen.

Bruk funksjonen Instant Replay/Skip (direkte reprise/hopp over)

Bruk av funksjonen øyeblikkelig repetisjon (DVD)

Hvis du går glipp av en scene, kan du se denne på nytt ved å bruke denne funksjonen.

Trykk på **INSTANT REPLAY**.

- Gjeldende scene går ca. 10 sekunder tilbake, og spilles av.



Bruk funksjonen Instant Skip (hopp direkte) (DVD)

Bruk denne funksjonen for å hoppe 10 sekunder fremover i den aktuelle scenen.

Trykk på **INSTANT SKIP**.
- Avspillingen hopper 10 sekunder fremover.



MERKNAD

Dette virker ikke på alle plater.

Bruk av Bookmark-funksjonen

Med bookmark-funksjonen kan du velge deler av en DVD eller VCD (Menu Off) slik at du senere finner raskt fram til delen.

Bruk av bokmerkefunksjonen (DVD/VCD)

1

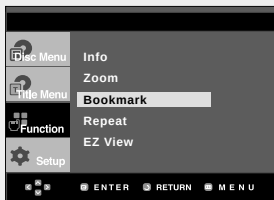
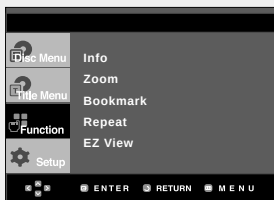
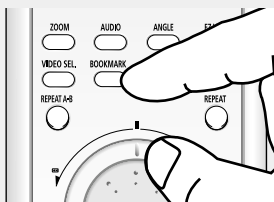
Trykk på **BOOKMARK**-knappen på fjernkontrollen under avspilling.

Bruke knappen MENU.

Trykk på **MENU**-knappen på fjernkontrollen under avspilling.

Trykk på **▲/▼** for å velge **Function**, og trykk deretter på **►** eller **ENTER**.

Trykk på **▲/▼** for å velge **Bookmark**, og trykk deretter på **►** eller **ENTER**.



2

Når du kommer til den scenen du vil merke, trykker du **ENTER**. Opptil tre scener kan merkes samtidig.



MERKNAD

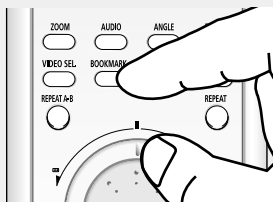
- Når du spiller av VCD 2.0, virker denne funksjonen bare hvis menyen er av. Velg Menu Off (Meny av) ved å trykke på DISC MENU.
- Bokmerkefunksjonen virker ikke på alle plater.

SPECIAL FUNKSJONER

Oppkalling av en merket scene

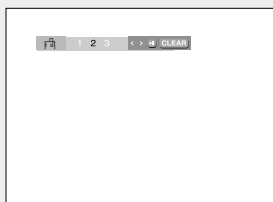
1

Trykk på **BOOKMAR** - knappen på fjernkontrollen under avspilling.



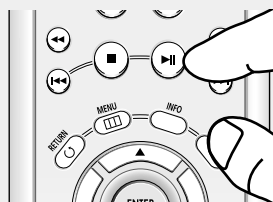
2

Trykk på ◀▶ for å velge en merket scene.



3

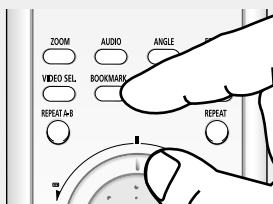
Trykk på **PLAY/PAUSE** (▶▶)-knappen for å hoppe over den merkede scenen.



Sletting av et bokmerke

1

Trykk på **BOOKMAR** - knappen på fjernkontrollen under avspilling.



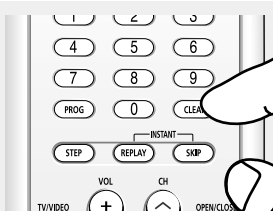
2

Trykk på ◀▶ for å velge bokmerkenummeret du vil slette.



3

Trykk på **CLEAR**-knappen for å slette bokmerket.



Bruk av funksjonene zoom

Bruk av zoom-funksjonen (DVD/VCD)

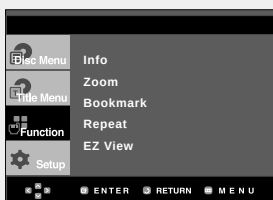
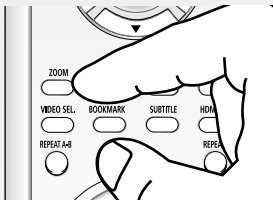
1

Trykk på **ZOOM**-knappen fjernkontrollen under avspilling.

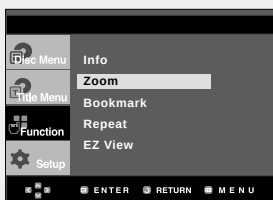
Bruke knappen MENU.

Under avspilling eller i pausemodus trykker du på **MENU** på fjernkontrollen.

Trykk på ▲/▼ for å velge **Function**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.

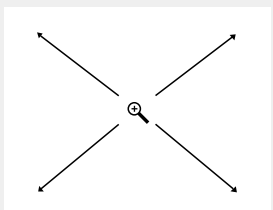


Trykk på ▲/▼ for å velge **Zoom**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



2

Trykk på ▲/▼ eller ◀▶ for å velge den delen av skjermen som du vil zoome inn på. Trykk **ENTER**.



◀ Trykk **ENTER** under DVD-avspilling for å zoome inn 2X/4X/2X/normal i rekkefølge.

Trykk **ENTER** under VCD-avspilling for å zoome inn 2X/normal i rekkefølge.

MERKNAD

Når du spiller av VCD 2.0, virker denne funksjonen bare hvis menyen er av. Velg Menu Off (Meny av) ved å trykke på DISC MENU.

Clips-meny for MP3/WMA/JPEG/MPEG4

Disker med MP3/WMA/JPEG/MPEG4 inneholder individuelle sanger, bilder eller filmer som kan ordnes i mapper som vist nedenfor. Dette ligner på hvordan du benytter din PC til å legge filer i ulike mapper.

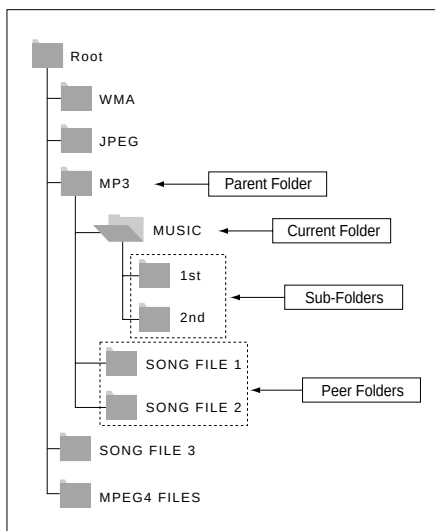


- : Navn på filen som avspilles.
- : Aktuell avspillingstid.
- : Aktuell avspillingmodus : Det er 4 modi. Disse kan velges i rekkefølge ved å trykke **REPEAT**-knappen.
 - Off: Vanlig avspilling
 - Spor: Gjentar aktuelt spor.
 - Mappe: Gjentar aktuell mappe.
 - Tilfeldig: Filene på platen vil avspilles i tilfeldig rekkefølge.
- : MP3 filikon.
- : WMA filikon.
- : JPEG filikon.
- : AVI filikon.
- : Mappeikon.
- : Aktuelt mappeikon.

Mappeutvalg

Mappen kan kun velges i stoppmodus

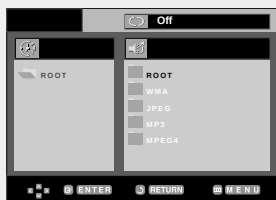
- **Velge hovedmappe**
Trykk på **RETURN**-knappen for å gå til hovedmappen, eller trykk på **▲/▼**-knappene for å velge "...", og trykk deretter på **ENTER** for å gå til hovedmappen.
- **Velge mappe på samme nivå**
Trykk på **◀/▶**-knappene for å merke venstre vindu. Trykk på **▲/▼**-knappene for å velge ønsket mappe, og tryk så **ENTER**.
- **Velge undermappe**
Trykk på **◀/▶**-knappene for å merke høyre vindu. Trykk på **▲/▼**-knappene for å velge ønsket mappe, og trykk så **ENTER**.



MP3/WMA-avspilling

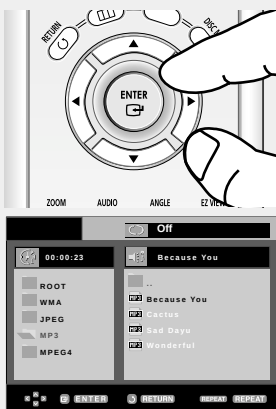
1

Åpne plateskuffen.
Legg platen i skuffen.
Lukk plateskuffen.



2

Trykk på ▲/▼ eller ◀/▶ for å velge en sangfil.
Trykk på **ENTER** for å begynne avspillingen av sangfilen.

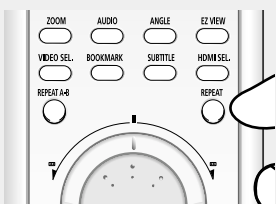


◀ Hvis en plate inneholder både MP3 og WMA-filer, vil bare en type spilles av, ikke begge.

Program/tilfeldig avspilling

1

Trykk på **REPEAT** for å endre avspillingsmodus. Det finnes fire modi; **normal, spor, mappe og Tilfeldig**.



- Off: Vanlig avspilling
- Spor: Gjentar aktuell sangfil.
- Mappe: Gjentar de sangfilene som har samme filtypefelt i den aktuelle mappen.
- Tilfeldig: Filene på platen av samme filtype vil avspilles i tilfeldig rekkefølge.

For å gjenoppta normal avspilling, trykk på **CLEAR**-knappen.

CD-R MP3/WMA-plater

Når du tar opp MP3- eller WMA-filer på CD-R, vennligst merk følgende.

- MP3- eller WMA-filene må være i formatet ISO 9660 eller JOLIET.

ISO 9660-format og Joliet MP3- eller WMA-filer er kompatible med Microsofts DOS og Windows og med Apples Mac. Disse to formatene er de som er mest brukt.

- Ikke bruk mer enn 8 tegn når du navngir MP3- eller WMA filene dine, og sett inn ".mp3, .wma" som fileternavn.

Allment navneformat : Tittel.mp3. eller Tittel.wma. Når du lager tittelen, se til at du bruker 8 tegn eller mindre, navnet skal ikke inneholde mellomrom, og unngå spesialtegnene, inkludert (.,/,\,=,+).

- Benytt en dekomprimeringsoverføringshastighet på minst 128 Kbps ved opptak av MP3-filer.

Lydkvalitet med MP3-filer avhenger hovedsakelig av hvilken hastighet du velger på komprimering/dekomprimering. For å få audio-CD kvalitetslyd kreves en analog/digital prøvehastighet, det vil si konvertering til MP3-format, til minst 160 Kbps. Ved valg av høyere hastigheter, som for eksempel 192 Kbps eller mer, får man sjelden bedre lydkvalitet. På den andre siden vil prøvehastigheter på under 128 Kbps ikke avspilles riktig.

- Bruk en dekomprimeringshastighet på minst 64 Kbps når du spiller inn WMA-filer.

Lydkvaliteten på WMA-filer avhenger først og fremst på den komprimerings-/dekomprimeringshastighet som du velger. For å få lyd med CD-kvalitet kreves en analog/digital samplingsfrekvens, dvs. konvertering til WMA-format, på minst 64 Kbps og inntil 192 Kbps. I overensstemmelse med dette kommer filer med dekomprimeringshastighet under 64 Kbps eller over 192 Kbps ikke avspilles på en god måte.

- Ikke prøv å ta opp MP3-filer som er opphavsettbeskyttet

Enkelte "sikrede" filer er kryptert og kodebeskyttet for å forhindre ulovlig kopiering. Disse filene er av følgende typer: Windows Media™ (registrert varemerke av Microsoft Inc) og SDMI™ (registrert varemerke av SDMI Foundation). Du kan ikke kopiere slike filer.

- Viktig:

Anbefalingene ovenfor kan ikke anses som en garanti for at DVD-spilleren avspiller MP3-opptak, eller som en garanti for lydkvalitet. Du bør legge merke til at visse teknikker og metoder for MP3-filopptak på CD-R hindrer optimal avspilling av disse filene på din DVD-spiller (reduert lydkvalitet, og i noen tilfeller er spilleren ikke i stand til å lese filene).

- Denne DVD-spilleren kan avspille maksimalt 3.000 filer og 300 mapper pr. plate.

MPEG4-avspilling

MPEG4-avspillingsfunksjon

AVI-filer brukes til oppbevaring av audio- og videodata. Kun AVI-formatfiler med forlengelsen ".avi" kan avspilles.

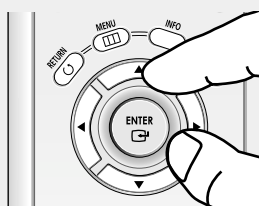
1

Åpne plateskuffen.
Legg platen i skuffen.
Lukk plateskuffen.



2

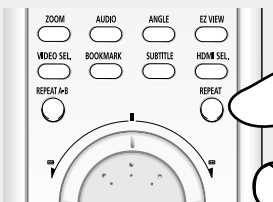
Bruk knappene ▲/▼ eller ◀/▶ for å velge en avi-fil (DivX/XviD) og trykk på **ENTER**.



Gjenta avspilling

1

Trykk på **REPEAT** for å endre avspillingsmodus. Det finnes fire modi: **Off**, **Mappe**, **Tittel** og **A-B** (en avstand mellom to punkter tildelt av brukeren).



- Mappe : gjentar de AV1-filene som har samme filetypefelt i den aktuelle mappen.
- Tittel : gjentar tittelen som avspilles.
- A-B : gjentar et segment av filen du velger.

SPESIAL FUNKSJONER

MPEG4-funksjonsbeskrivelse

Funksjon	Beskrivelse	Referanseside
Hopp over (◀◀ eller ▶▶)	Under avspilling trykkes knappen ◀◀ eller ▶▶ for å hoppe 5 minutter fremover eller bakover.	-
Søk (◀◀ eller ▶▶)	Under avspilling, trykk på fremover SEARCH (◀◀ eller ▶▶)-knapp, og trykk på nytt for å søke ved hurtigere hastighet. Gjør at du kan søke ved høyere hastighet i AVI-fil. (2X, 4X, 8X)	-
Slow Motion-avspilling	Gjør at du kan søke ved lavere hastighet i AVI-fil. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 20
Step Motion-avspilling	Hver gang knappen STEP trykkes, vil det komme til syne en ny ramme.	P 20
ZOOM	2X/4X/2X/Normal i rekkefølge	P 36

- Det er mulig at disse funksjonene ikke virker, anhengig av MPEG4-fil.

MERKNAD

- Noen MPEG-4 filer som er opprettet på en PC kan ikke avspilles. Det er fordi codec-typen, versjon og høyere oppløsning over spesifikasjonen ikke støttes.
- Denne enheten støtter CD-R/RW skrevet i MPEG4 etter "ISO9660-formatet".

CD-R AVI-fil

Denne enheten kan avspille følgende videokomprimeringsformater innen AVI-filformatet:

- DivX 3.11-innhold
- DivX 4-innhold (Basert på MPEG-4 enkel profil)
- DivX 5-innhold (MPEG-4 enkel profil pluss ekstra funksjoner slik som toveis rammer. Qpel og GMC støttes også).
- XviD MPEG-4 kompatibelt innhold.

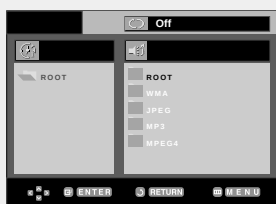
Denne enheten støtter oppløsninger inntil maks. nedenfor.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bithastighet kan variere: Innretningen kan slutte å dekode de høye bithastighetsdelene og begynne dekodingen igjen når bithastigheten blir normal igjen.	720 x 480 @30bilder/sek. 720 x 576 @25bilder/sek. : Maks. bithastighet : 4Mbps

Visning av bilde-CD

1

Velg ønsket mappe.



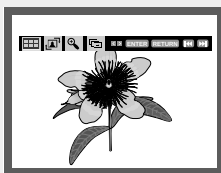
2

Bruk knappene ▲/▼ for å velge en bildefil i clipsmenyen, og trykk deretter **ENTER**.



3

Trykk på **INFO** for å vise menyen.
Trykk på ◀▶ for å velge den menyen du vil vise, og trykk deretter på **ENTER**.



MERKNAD

- Hvis du ikke trykker på noen knapp på fjernkontrollen innen 10 sekunder, forsvinner menyen.
- Trykk på STOP for å gå tilbake til clips-menyen.
- Ved avspilling av en Kodak bilde-CD vil enheten vise bildet direkte, ikke clip-menyen.

Albumskjerm bilde

- : Ga tilbake til albumskjermen.
- Trykk på knappen ▶▶ for å vise de 6 neste bildene.
- Trykk på knappen ◀◀ for å vise de 6 forrige bildene.

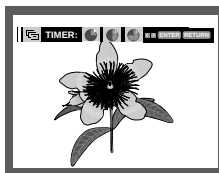
Rotering

- : Hver gang du trykker på **ENTER**, roteres bildet 90 grader i klokke retning.

Zoom

- : Trykk på ▲/▼ eller ◀▶ for å velge den delen av skjermen som du vil zoome inn på. Trykk på knappen **ENTER**. Hver gang du trykker på **ENTER** forstørres bildet inntil 4 ganger. (2X → 4X → 2X → Normal)

Lysbildevising



- : Visning som slideshow.
- Innen du kan begynne å kjøre slideshowet må du stille inn intervallet mellom bildene. Trykk på ◀▶ for å velge ønsket ikon, og trykk deretter på **ENTER**.
- : Bildene skifter automatisk med et intervall på 6 sekunder.
- : Bildene byttes automatisk med ca.12 sekunders mellomrom.
- : Bildene byttes automatisk med ca.18 sekunders mellomrom.

MERKNAD

- Tiden mellom hvert bilde kan avvike fra den angitte intervalltiden, avhengig av filstørrelsen.
- Hvis du ikke trykker på noen knapp, vil lysbildefremvisningen starte automatisk med 10 sekunders intervall som standart

CD-R JPEG plater

- Kun filer med endingene ".jpg" og ".JPG" kan avspilles.
- Hvis platen ikke er avsluttet, tar det lengre tid før den starter, og det går kanskje ikke å vise alle innspilte file.
- Kun CD-R plate med JPEG filer i ISO 9660 eller Joliet format kan avspilles.
- JPEG-filens navn skal ikke være lengre enn 8 tegn og skal ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. / = +).
- Kun konsekutivt innspilte multisession-plater kan avspilles. Hvis det finnes et tomt segment på en multisession-plate, kan den bare avspilles frem til dette segmentet.
- Maksimalt 3000 bilder kan lagres på en CD-plate.
- Kodak bilde-CD-er anbefales.
- Når du avspiller en Kodak Picture CD kan du kun vise JPEG-filer i bildemappen.
- Kodak bilde-CD JPEG-filene i bildemappen kan avspilles automatisk.
- Konica bilde-CD: Hvis du ønsket å se bildet, velg JPEG-filene i clips-menyen.
- Fuji bilde-CD: Hvis du ønsket å se bildet, velg JPEG-filene i clips-menyen.
- QSS bilde-CD: Enheten kan ikke avspille QSS bilde-CD.
- Hvis antallet filer på en plate overstiger 3000, kan bare 3000 av disse vises.
- Hvis antallet mapper på en plate overstiger 300, kan bare JPEG-bilder i 300 mapper vises.

Kapittel 5

ENDRING AV SETUP MENY

Bruk av Setup Menu

Med Setup Menu kan du tilpasse din DVD-spiller ved å velge forskjellige språkreferanser, sette opp et foreidrenivå og justere spilleren etter den typen fjernsynsskjerm du har.

1

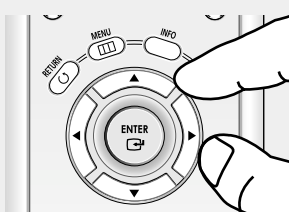
Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen. Velg **Setup** med knappene **▲/▼**, og trykk deretter på **►** eller **ENTER**.



- ❶ Language Setup (språkinnstilling) : Innstilling av språk.
- ❷ Audio Setup (innstilling av lydspor) : Valg av audiomuligheter.
- ❸ Display Setup (innstilling av visning på skjermen) : Valg av displaymuligheter. Blir brukt til å velge hvilken type skjerm du vil se på og forskjellige displaymuligheter.
- ❹ Parental Setup (Innstilling av foreldrekontroll) : Valg av foreldrenivå du kan sette et nivå som hindrer at barn kan se på upassende filmer for eksempel med rå vold eller saker som bare angår voksne.
- ❺ Divx(R) Registration (DivX(R)-registrering) : Vennligst benytt registreringskoden for å registrere denne spilleren hos DivX(R) Video On Demand-service. Dette vil gjøre at du er i stand til å leie og kjøpe videoer ved bruk av DivX(R) Video On Demand-formater. For ytterligere opplysninger, besøk www.divx.com/vod.

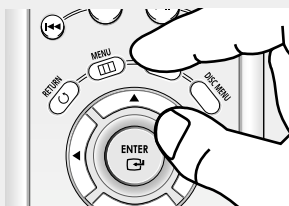
2

Trykk på **▲/▼** for å få tilgang til de forskjellige funksjonene. Trykk deretter på **►** eller **ENTER** for å få tilgang til underfunksjoner.



3

Trykk på **MENU** igjen for å fjerne oppsettskjermbildet når oppsettet er ferdig.



MERKNAD

Noen av valgene på oppsettsmenyen virker ikke på alle plater.

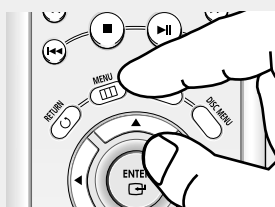
Oppsetting av språkfunksjonen

Hvis du setter opp menyen for spilleren og platen og audio- og tekstspråket på forhånd, kommer dette opp hver gang du ser på en film.

Bruke Player Menu Language

1

Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.



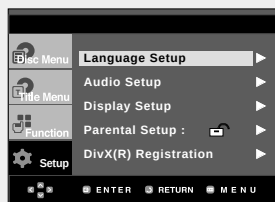
2

Trykk på **▲/▼** for å velge **Setup**, og trykk deretter på **►** eller **ENTER**.



3

Trykk på **▲/▼** for å velge **Language Setup**, og trykk deretter på **►** eller **ENTER**.



4

Trykk på **▲/▼** for å velge **Player Menu**, og trykk deretter på **►** eller **ENTER**.



5

Trykk på **▲/▼** for å velge ønsket element, og trykk deretter på **►** eller **ENTER**.



- ◀ - Språket velges, og skjermen går tilbake til innretningsmenyen.
- Hvis du vil at SETUP MENU skal forsvinne, trykker du MENU .

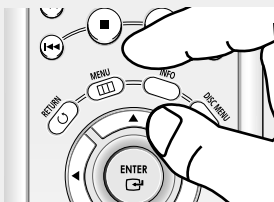
ENDRING AV SETUP MENY

Bruk av menyen for språket på platen

Denne funksjonen endrer språket bare på teksten på menyskjermene til platen.

1

Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.



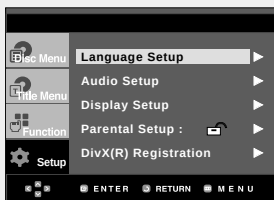
2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Setup**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



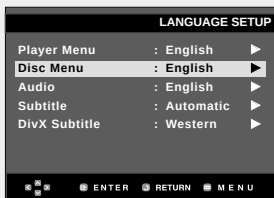
3

Trykk på ▲/▼ for å velge **Language Setup**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



4

Trykk på ▲/▼ for å velge **Disc Menu**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



5

Trykk på ▲/▼ for å velge ønsket element, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



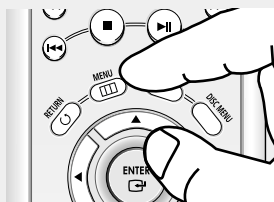
- ◀ - Velg "Others" hvis det språket du ønsket, ikke står på listen.
- Hvis det språket du har valgt ikke er tatt opp på platen, vil det originale forhåndsinnspilte språket bli valgt.
- Språket velges, og skjermen går tilbake til innretningsmenyen.
- Trykk på MENU igjen for å ta bort skjermbildingen.

ENDRING AV SETUP MENY

Bruk av audiospråket

1

Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.



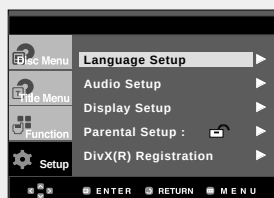
2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Setup**, og trykk deretter på ► eller ENTER.



3

Trykk på ▲/▼ for å velge **Language Setup**, og trykk deretter på ► eller ENTER.



4

Trykk på ▲/▼ for å velge **Audio**, og trykk deretter på ► eller ENTER.



5

Bruk knappene ▲/▼ for å velge ønsket språk, og trykk deretter på ► eller ENTER.



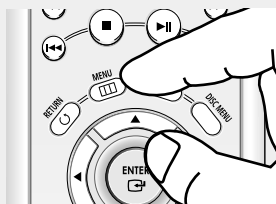
- ◀ - Velg "Original" hvis du vil at standardspråk for lydsporet skal være originalspråket platen er spilt inn på.
- Velg "Others" hvis det språket du ønsker, ikke står på listen.
- Hvis det språket du har valgt ikke er tatt opp på platen, vil det originale forhåndsinnspilte språket bli valgt.
- Språket velges, og skjermen går tilbake til innretningsmenyen.
- Trykk på MENU igjen for å ta bort skjermvisningen.

ENDRING AV SETUP MENY

Bruk av tekstspråk

1

Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.



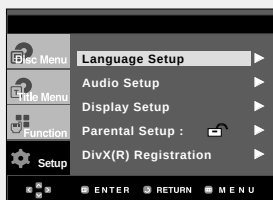
2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Setup**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



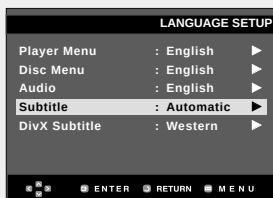
3

Trykk på ▲/▼ for å velge **Language Setup**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



4

Trykk på ▲/▼ for å velge **Subtitle**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



5

Trykk på ▲/▼ for å velge ønsket element, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



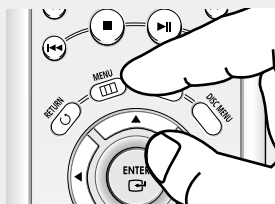
- ◀ - Velg "Automatic" hvis du vil at tekstspråket skal være det samme som lydsspråket du valgte som preferanse.
- Velg "Others" hvis det språket du ønsket ikke står på listen. Noen plater inneholder ikke det språket du valgte som utgangsspråk; i slike tilfeller vil platen bruke den originale språkinnstillingen.
- Språket velges, og skjermen går tilbake til innretningsmenyen.
- Trykk på MENU igjen for å ta bort skjermvisningen.

ENDRING AV SETUP MENY

Bruk av DivX-språket for teksting

1

Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.



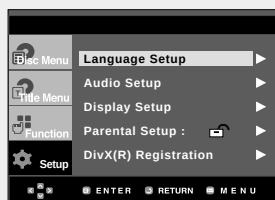
2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Setup**, og trykk deretter på ► eller ENTER.



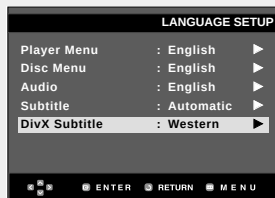
3

Trykk på ▲/▼ for å velge **Language Setup**, og trykk deretter på ► eller ENTER.



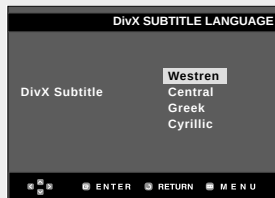
4

Trykk på ▲/▼ for å velge **DivX Subtitle**, og trykk deretter på ► eller ENTER.



5

Trykk på ▲/▼ for å velge ønsket element, og trykk deretter på ► eller ENTER.



- ◀ - Språket velges, og skjermen går tilbake til innretningsmenyen.
- Trykk på MENU igjen for å ta bort skjermvisningen.

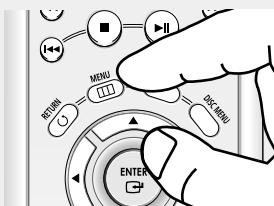
Western	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish og Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene og Serbian(Latin)
Greek	English og modern Greek
Cyrillic	English, Russian, Bulgarian, Belorussian, Macedonian, Moldavian, Serbian(Cyrillic), Ukrainian

Oppsetting av audiomulighetene

Med alternativer for lyd kan du sette opp lydenheten og innstillingene for lyd, avhengig av hvilket lydsystem som brukes.

1

Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.



2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Setup**, og trykk deretter på ► eller ENTER.



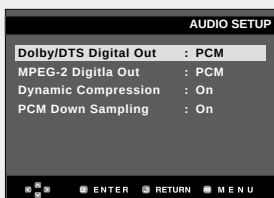
2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Audio Setup**, og trykk deretter på ► eller ENTER.



4

Trykk på ▲/▼ for å velge ønsket element, og trykk deretter på ► eller ENTER.



◀ - Trykk på MENU igjen for å ta bort skjermbildingen.

ENDRING AV SETUP MENY

❶ Dolby/DTS Digital Out

- PCM : Konverterer til PCM(2-kanals) audio.
- Bitstream : Sender ut Dolby Digital via digital utgang. Velg Bitstream når du forbinder med en Dolby digital og DTS dekode

MERKNAD

- Det er ikke noen analog audioeffekt når du spiller DTS-lyd.

❷ MPEG-2 Digital Out

- PCM : Konverterer til PCM(2-kanals) audio.
- Bitstream : Sender ut MPEG-2 Bitstream via digital utgang. Velg Bitstream når du forbinder med en MPEG-2 dekode.

❸ Dynamic Compression

- On : For å velge dynamisk kompresjon.
- Off : For å velge standardområde.

❹ PCM Down Sampling

- On : Velgt denne når forsterkeren som er tilkople spilleren ikke er 96KHz kompatibel. I dette tilfellet vil 96KHz-signaler nedkonverteres til 48KHz.
- Off : Velg denne når forsterkeren som er tilkople spilleren er 96KHz-kompatibel. I dette tilfeller vil alle signaler mates ut uten endringer.

MERKNAD

Selv når PCM Down sampling er av

- Noen disk vil kun gi down-sampled audio gjennom de digitale utgangene.

HDMI

- Hvis din TV ikke er kompatibel med komprimert multikanals formater (Dolby Digital, DTS, og MPEG f.eks) bør du stille t Digital Audio til PCM.
- Hvis ditt TV ikke er kompatibel med LPCM sampling rate over 48KHz bør du slå PCM downsampling til On.

MERKNAD

- Trykk på MENU igjen for å ta bort skjermvisningen.

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og det doble-D symbolet er varemerker fra Dolby Laboratories.

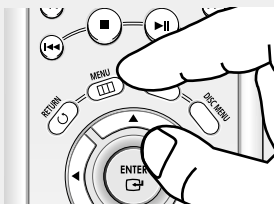
"DTS" og "DTS Digital Out" er varemerker eid av Digital Theater Systems, Inc.

Oppsetting av displaymulighetene

Med alternativer for visning kan du angi forskjellige videofunksjoner for spilleren.

1

Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.



2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Setup**, og trykk deretter på ► eller ENTER.



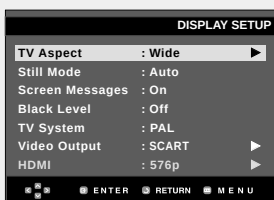
3

Trykk på ▲/▼ for å velge **Display Setup**, og trykk deretter på ► eller ENTER.



4

Trykk på ▲/▼ for å velge ønsket element, og trykk deretter på ► eller ENTER.



◀ - Trykk på MENU igjen for å ta bort skjermvisningen.

ENDRING AV SETUP MENY

1 TV Aspect

Avhengig av hva slags TV du har, vil du kanskje justere skjerminnstillingen (visningsaspektet).

- 4:3 Letter Box : Velg om du vil se den totale 16:9-skjermen DVD gir selv om du har en TV med 4:3-skjerm. Du vil få svarte felt øverst og nederst på skjermen.
- 4:3 Pan Scan : Velg denne muligheten for TV-er av konvensjonell størrelse hvis du vil se den sentrale delen av 16:9-skjermen. (Filmen blir noe beskåret på venstre og høyre side.)
- 16:9 Wide : Du kan se hele 16:9-bildet på en widescreen TV.



2 Still Mode

Disse alternativene vil hjelpe til med å forhindre at bildet skjelver når du er i pause-modus, og de viser liten tekst bedre.

- Auto : Når du velger Auto, Field/Frame-modus konvertert automatisk.
- Field : Velg denne muligheten hvis skjermen er urolig i Auto-modus.
- Frame : Velg denne muligheten hvis du vil se små bokstaver klarere enn i Auto-modus.

3 Screen Messages

Blir brukt til å slå skjermmeldinger av eller på.

4 Black Level

Justere lysstyrken på skjermen. (På eller Av)
Fungerer ikke i progressiv modus.

5 TV System

- NTSC-plate: I tilfelle bruk av NTSC-plate.
- Hvis TV-systemet ditt kun har PAL-Video-inngang, må du velge "PAL". Hvis du velger "PAL", er linjespranguttaksformat 60 Hz uttak.
- Hvis TV-systemet ditt kun har NTSC-inngang, må du velge "NTSC-uttak".
- Hvis du setter opp NTSC TV-systemet, er HDMI utgangsrammehastigheten 60 Hz.

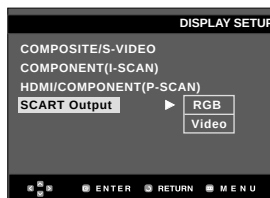
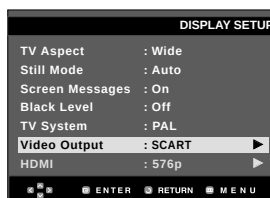
- PAL-plate: I tilfelle bruk av PAL-plate.

- Hvis TV-systemet ditt kun har NTSC-Video-inngang, må du velge "NTSC-uttak".
- Hvis TV-systemet ditt kun har PAL-inngang, må du velge "PAL-uttak".
- Hvis du setter opp PAL TV-systemet, er HDMI utgangsrammehastigheten 50 Hz.

6 Video Output

Velg Video Output.

- COMPOSITE/S-VIDEO : Velg når du vil anvende Video og S-Video.
- COMPONENT(I-SCAN) : Velg når du vil anvende component Interlace (525i).
- HDMI/COMPONENT(P-SCAN) : Velg når du vil anvende Component Progressive (525p) Out eller HDMI.
- Hvis du trykker VIDEO SEL.-knappen endres videoutgangen på en regelmessig orden i no disc-måte.
(SCART RGB → SCART VIDEO
COMPOSITE/S-VIDEO → COMPONENT
(I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN))
- SCART Output : Velg når du vil anvende SCART Out.
- RGB : Velg når du vil anvende SCART RGB Out.
- Video : Velg når du vil anvende SCART Video Out.
- Hvis du ikke velger Ja/Nei undermenyen Displayinnstilling innen 10 sekunder, vil skjermen gå tilbake til forrige meny.



ENDRING AV SETUP MENY

7 HDMI

Denne innstillingen brukes hvis enheten er koblet til en visningsenhet (TV, videokanon osv.) med HDMI eller DVI.

- Resolution

- 576p : 720 x 576, 480p : 720 x 480
- 720p : 1280 x 720
- 768p : 1024 x 768
- 1080i : 1920 x 1080

- Format

Denne funksjonen kan brukes til å finjustere utsignalet fra DVD-HD850 til TV-apparatet eller skjermen, for å få best mulig fargegjengivelse.

Du kan bruke denne funksjonen til å angi RGB-området til de digitale dataene i HDMI eller DVI-signalet.

- RGB-Normal : HDMI/DVI RGB-utsignal i begrenset område.
- RGB-Expand : HDMI/DVI RGB-utsignal i hele området.
- YCbCr-(4:4:4) : HDMI-utsignal i begrenset område YCbCr-(4:4:4).
- YCbCr-(4:2:2) : HDMI-utsignal i begrenset område YCbCr-(4:2:2).

Hvis du angir oppløsningen til HDMI-utsignalet til 768p, kan du ikke bruke YCbCr-formatet.

Sort-hvitt og fargenivåene i begrenset område vises innenfor et begrenset dataområde.

eks.) Hvis bitoppløsningen er 8 bits

- Y : 16~235
- CbCr : 16~240

Sort-hvitt og fargenivåene i hele området vises innenfor hele dataområdet.

eks.) Hvis bitoppløsningen er 8 bits

- Y : 0~255
- CbCr : 0~255

- Brightness

Du kan bruke denne funksjonen til å angi lysstyrken i HDMI/COMPONENT(P-SCAN)-utsignalet.

Dark

Bright

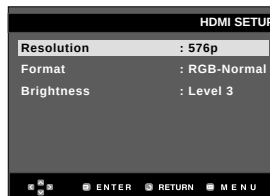


Level 1 Level 2 Level 3 Level 4 Level 5

- DVI-utsignal

Du kan bruke denne funksjonen til å angi format for HDMI til DVI-utsignalet.

- Denne funksjonen brukes til å korrigere en TV-skjerm som ikke er sentrert, slik at du oppnår normal visning.
- Hvis HDMI til DVI-utsignalet ikke er riktig justert, kan skjermbildet bli forskjøvet.



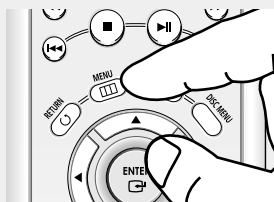
- Se i brukerveiledningen for TV-apparatet, for å kontrollere om TV-apparatet støtter progressiv skanning. Hvis apparatet støtter progressiv skanning, følger du fremgangsmåten i brukerveiledningen for innstilling av progressiv skanning i TV-apparatets menysystem.
- Hvis video-utsignalet ikke er riktig justert, kan skjermen bli blokkert.
- Oppløsningene som er tilgjengelige for HDMI-utsignalet avhenger av TV-apparatet eller fremviseren som er koblet til. Se i brukerveiledningen for TV-apparatet eller fremviseren hvis du vil vite mer.
- Hvis oppløsningen endres under avspilling, kan det ta noen sekunder før bildet vises normalt.
- Hvis du angir en HDMI-oppløsning på 720p eller 1080i, gir HDMI-signalet bedre bildekvalitet.

Oppsetting av foreldrekontrollen

Denne funksjonen virker i forbindelse med DVD-er som har blitt tildelt en klasse. Det gjør at du kan kontrollere de typene av DVD familien ser på. Det kan være opptil 8 klasser (nivåer) på en plate.

1

Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.



2

Trykk på **▲▼** for å velge **Setup**, og trykk deretter på **►** eller **ENTER**.



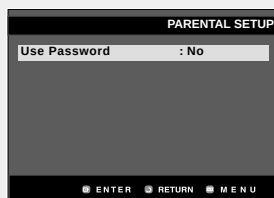
3

Trykk på **▲▼** for å velge **Parental Setup**, og trykk deretter på **►** eller **ENTER**.



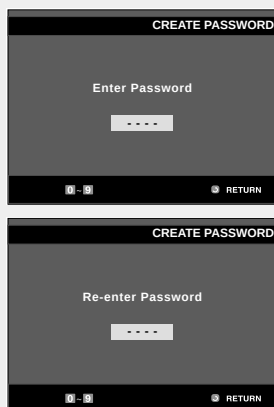
4

Trykk på **►** eller **ENTER** for å velge **Yes (Ja)** hvis du vil bruke passord. 'Enter Password' blir vist på skjermen.



5

Skriv inn passordet ditt. Skjermbildet Re-enter Password vises for å bekrefte passordet. Skriv inn passordet ditt på nytt. Spilleren er låst (🔒).



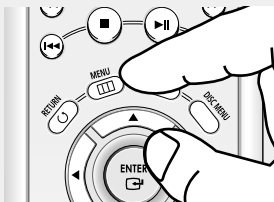
◀ - Trykk på MENU igjen for å ta bort skjermvisningen.

ENDRING AV SETUP MENY

Instilling av hastighetsnivået

1

Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.



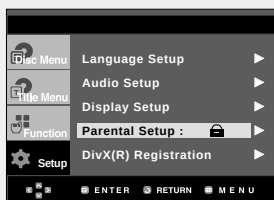
2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Setup**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



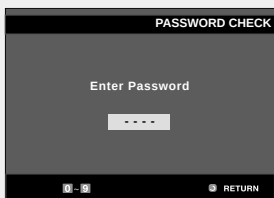
3

Trykk på ▲/▼ for å velge **Parental Setup**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



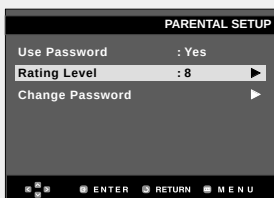
4

Skriv inn passordet ditt.



5

Trykk på ▲/▼ for å velge **Rating Level**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



6

Trykk på ▲/▼, for å velge ønsket **Rating Level**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.
f.eks) Oppsetting av nivå 6.



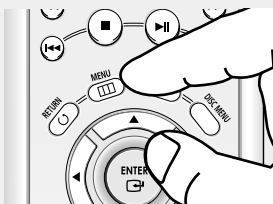
- ◀ - Trykk på MENU igjen for å ta bort skjermvisningen.
- For eksempel, hvis du velger inntil nivå 6, vil plater med nivå 7, 8 ikke avspilles.

ENDRING AV SETUP MENY

Endre passordet

1

Når enheten er i Stop-modus, trykker du på **MENU**-knappen på fjernkontrollen.



2

Trykk på ▲/▼ for å velge **Setup**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.



3

Trykk på ▲/▼ for å velge **Parental Setup**, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.

Skjermbildet Enter Password vises.

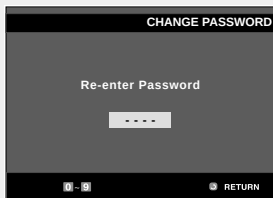
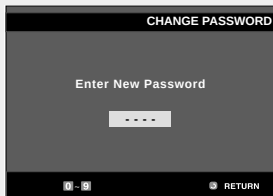
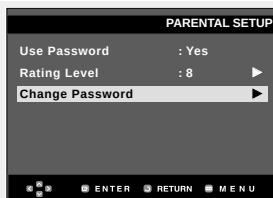
Skriv inn passordet ditt.



4

Velg **Change Password** med knappene ▲/▼, og trykk deretter på ► eller **ENTER**.

Tast inn ditt nye passord.
Tast inn passordet en gang til



◀ - Trykk på MENU igjen for å ta bort skjermvisningen.

MERKNAD

Hvis du har glemt passordet, ser du i "Glemt passord" i feilsøkningsveiledningen.

Kapittel 6

REFERANSE

Regulering av tv-apparat med fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan også innstilles for å styre de fleste tv-apparatene. For å programmere fjernkontrollen, bruk koden som passer til merket på apparatet ditt.

TV Koder			
MERKE	KODE	MERKE	KODE
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	NORDMENDE	72, 73
AIWA	82	NOKIA	74
BANG&OLUFSEN	57	PANASONIC	53, 54, 74, 75
BLAUPUNKT	71	PHILIPS	06, 55, 56, 57
BRANDT	73	PHONOLA	06, 56, 57
BRIONVEGA	57	PIONEER	58, 59, 73, 74, 75
CGE	52	RADIOLA	06, 56
CONTINENTAL EDISON	75	RADIOMARELLI	57
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	RCA	45, 46
		REX	74
EMERSON	64	SABA	57, 72, 73, 74, 75
FERGUSON	73	SALORA	74
FINLUX	06, 49, 57	SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
FORMENTI	57	SANYO	41, 42, 43, 44, 48
FUJITSU	84	SCHNEIDER	06
GRADIENDE	70	SELECO	74
GRUNDIG	49, 52, 71	SHARP	36, 37, 38, 39, 48
HITACHI	60, 72, 73, 75	SIEMENS	71
IMPERIAL	52	SINGER	57
JVC	61, 79	SINUDYNE	57
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78	SONY	35, 48
LOEWE	06, 69	TELEAVA	73
LOEWE OPTA	06, 57	TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
MAGNAVOX	40	THOMSON	72, 73, 75
METZ	57	THOMSON ASIA	80, 81
mitsubishi	06, 48, 62, 65	TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
MIVAR	52, 77	WEGA	57
NEC	83	YOKO	06
NEWSAN	68	ZENITH	63
NOBLEX	66		

1. Skru på tv-apparatet.
2. Fjernkontrollen til DVD-spilleren pekes mot tv apparatet.
3. Mens TV POWER-knappen trykkes, tast koden som passer ti tv-merket ditt.
4. Hvis tv-apparatet skrus av er innstillingen ferdig. Hvis den første merke-koden ikke virket, prøv andre koder som tilhører sanmme merket.

Du kan styre TV POWER, CH (∧, ∨), VOL (+, -) og TV/VIDEO-funksjonene på TV-apparater fra andre produsenter.

- Det kan være at fjernkontrollen ikke kan styre alle TV-modeller fra produsentene i listen.
- Hvis du skifter batteriene i fjernkontrollen, må produsentkoden angis på nytt.

f.eks) For Samsung_2 tv-apparat
Mens du holder TV POWER-knappen nede tast 0 eller 1.

Oppgradering av fastvare

Innledning

Samsung vil ofte støtte programvareoppgradering for å forbedre ytelsen av denne enheten til siste status gjennom Samsungs nettsider (www.samsung.com).

Spesielt avhenger dette av den nye codecen til mpeg4 slik at denne skal vises. Hvilke forbedringer som gjøres avhenger av oppgraderingsprogramvaren som du bruker, samt programvaren som din DVD-spiller hadde før oppgraderingen.

Slik oppgraderes en disk

1

Du må laste ned en ny fil gjennom Samsungs nedlastingssenter på nettsidene (www.samsung.com).

2

Skriv filen til disken ved bruk av CD-RW på din PC.

MERKNAD

- Filsystem CD-ROM ISO-nivå
- Tegnsatt ISO 9660
- Fullført, enkel sesjon
- Lav skrivehastighet.

Oppgraderingsprosedyre

1

Åpne plateskuffen.
Legg platen i skuffen.
Lukk plateskuffen.
Skjermbildet for oppgradering av fastvare vises.



Programvareoppgradering vises på displayet

2

Trykk på ◀▶ for å velge **Total**, og trykk deretter på **ENTER**.



Oppgradering av programvare begynner

3

Trykk på talltastene for å velge ønsket språk.



◀ - Midt i skrivingen vil brettet åpnes automatisk. Etter at disken er fjernet, vennligst vent i ca. 2 minutter.

- Hvis oppdateringen av enheten var vellykket, vil enheten slå seg av og på etter at brettet lukkes automatisk. Når enheten slås på, vil denne skjermen vises.

MERKNAD

- Hvis "Velg menyspråk" ikke kommer opp, vennligst ta kontakt med Samsung servicesenter.
- Ikke trykk på noen knapp eller trekk ut strømlinningen under oppgradering.
- Oppgraderingsprosedyren kan endre seg, se nettsidene (www.samsung.com).

Feilsøkingsguide

Før du ber om service (feilsøking)

Problem	Løsning	Side
Fjernkontrollen virker ikke	- Sjekk batteriene i fjernkontrollen. Må kanskje skiftes ut. - Betjen fjernkontrollen på en avstand som ikke overstiger 6 m. - Ta ut batteriene og hold en eller flere knapper ned i noen minutter for å drenere mikroprosessoren i fjernkontrollen slik at den blir nullstilt. Sett inn batteriene igjen og forsøk på nytt.	P4
Platen blir ikke spilt	- Kontroller at platen er lagt inn med etiketten opp. - Sjekk regionnummeret til DVD-en.	P7
5.1 kanallyd blir ikke gjengitt.	5.1-kanal lyd blir bare gjengitt når disse betingelsene er oppfylt : - DVD-spilleren en kopiet til en korrekt forsterker. - Platen er spilt inn med 5.1-kanal lyd. - Sjekk om platen du spiller har "Dolby 5.1 ch" merket på utsiden. - Sjekk om ditt audiosystem er tilkoplet og virker som det skal. - Er Audio Out satt til Bitstream i SETUP-menyen?	P18 P50–51
Ø ikonet blir vist på skjermen.	- Funksjonen eller handlingen kan ikke utføres nå fordi: - Programvaren til DVD-en hindrer det. - Programvaren til DVD-en støtter ikke funksjonen (f.eks. vinkler). - Funksjonen er ikke tilgjengelig for øyeblikket. - Du tar bedt om et tittel- eller kapitellnummer eller en søketid som ligger utenfor området.	
Platemenyen blir ikke vist.	Sjekk om platen har en meny.	
Avspillingsmodus er forskjellige fra Setup menuvalget.	Noen av funksjonene valgt i oppsettmenyen virker ikke fordi platen ikke er kodet med den tilsvarende funksjonen.	P45–57
Det er ikke mulig å endre skjermforholdet.	Skjermforholdet er fast på din DVD.	P52–53
ingen lyd.	Kontroller at du har valgt den korrekte digitale utgangen i menyen AUDIO OPTIONS.	P50–51
Skjermen er blokkert.	Trykk på ► i minst 5 sekunder mens det ikke er noen plate i spilleren. Alle innstillinger tilbakestilles til fabrikkinnstillinger.	P19
Glemt passord	Trykk på ► i minst 5 sekunder mens det ikke er noen plate i spilleren. Alle innstillinger, inkludert passordet, tilbakestilles til fabrikkinnstillinger. Ikke bruk denne funksjonen hvis det ikke er absolutt nødvendig.	P55–57
Hvis du støter på andre problemer.	- Gå til innholdsfortegnelsen og finn den delen av boka hvor det aktuelle problemet blir behandlet. Følg framgangsmåten en gang til. - Hvis du fremdeles ikke er i stand til å løse problemet, vennligst kontakt nærmeste autoriserte servicesenter.	
Det er støy eller forvrengning i bildet.	- Kontroller om platen er tilsmusset eller oppskrapet. - Rengjør platen.	P2

REFERANSE

Problem	Løsning	Side
Inngen HDMI-utmatning.	- Kontroller at videoutgang er aktivert for HDMI. - Sjekk forbindelsen mellom fjernsyn og HDMI-kontakten på DVD-spilleren. - Sjekk hvis fjernsynsapparatet støtter 480p/576p/720p/768p/1080i DVD-spiller.	P15~16
Abnormalt HDMI-skjermbild.	Hvis det "snøer" på skjermen betyr det at fjernsynsapparatet ikke støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).	P15~16
Skjermbildet skaker ved HDMI-utmatning	- Kontroller at TV-systemet ditt er riktig stilt inn. - Skjermebildet kan skake kraftig når rammehastigheten konverteres fra 50Hz til 60Hz for 720P/1080i HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. - Se TV-apparatets bruksanvisning.	P52~54

REFERANSE

Spesifikasjoner

Generelt	Nettspenning	AC 110-240V, 60/50 Hz
	Effektforbruk	12 W
	Vekt	2.3 Kg
	Dimensjoner	430mm X 250mm X 49mm
	Driftstemperatur	+5°C til +35 °C
	Luftfuktighet	10 % til 75 %
Plate	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Avlesningshastigheta : 3.49 til 4.06 m/s. Ca. avspillingstid (ensidig, ettlags plate) : 135 min
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Avlesningshastighet : 4.8 til 5.6 m/s. Maks. spilletid : 74 min.
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Avlesningshastighet : 4.8 til 5.6 m/s. Maks. spilletid : 20 min.
	VCD : 12 cm	Avlesningshastighet : 4.8 til 5.6 m/s. Maks. spilletid : 74 min.(video og audio)
Videoutgang	Komposittvideo	To kanaler : 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
	SCART-KONTAKT	R (rød) : 0,7 Vp-p (75 Ω belastning) G (grønn) : 0,7 Vp-p (75 Ω belastning) B (blå) : 0,7 Vp-p (75 Ω belastning) Komposittvideo : 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
	Komponent Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω belastning) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω belastning) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω belastning)
	S-VIDEO	Luminanssignal : 1,0 Vp-p (75 Ω belastning) Kromatisk signal : 0,3 Vp-p (75 Ω belastning)
	HDMI	480p/576p, 720p, 768p, 1080i
Audioutgang	SCART-KONTAKT	To kanaler : L (1/L), R (1/R)
	2 TOKANALS	L (1/L), R (1/R)
	*FREKVENSPRESPONS	48 kHz sampling : 4 Hz til 22 kHz 96 kHz sampling : 4 Hz til 44 kHz
	*LYD/STØY-FORHOLD	110 dB
	*DYNAMISK OMRÅDE	100 dB
	*TOTAL HARMONISK FORVRENGNING	0.004 %

*: Nominell spesifikasjon

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.
- Vekt og dimensjoner er tilnærmet riktige.



NORWAY

Dette Samsung-produktet er garantert for en periode på tolv (12) måneder fra den opprinnelige salgsdatoen mot defekte materialer og mangelfull fagmessig utførelse. Dersom garantiservice blir forlangt, må produktet leveres tilbake til den forhandleren det ble kjøpt hos.

Men autoriserte Samsung-forhandlere og autoriserte servicesentra i andre EU-land vil oppfylle garantien på de vikårene som er gitt till kjøpere i vedkommende land. Hvis det oppstår problemer, er mer informasjon om våre autoriserte servicesentra tilgjengelig fra:

Samsung Electronics Svenska AB
www.samsung.se
Johanneslundsvägen 4. Box 713
194 27 upplands Väsby
Tel: +46 8 590 96600 Fax: +46 8 590 96650

■ GARANTIBETINGELSER

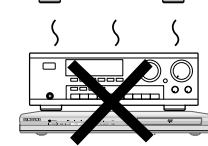
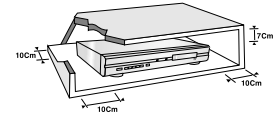
1. Garantien gjelder bare hvis, når garantiservice blir forlangt, garantikortet er fullstendig utfyllt og blir lagt frem sammen med originalfakturaen, salgsslippen eller bekreftelsen, og serienummeret på produktet ikke er uleselig.
2. Samsung's forpliktelser er begrenset til reparasjonen eller, etter skjønn, erstatning av produktet eller den defekte delen.
3. Garantireparasjoner må utføres hos en autorisert Samsung-forhandler eller et autorisert servicesenter. Det vil ikke bli gitt noen refusjon for reparasjoner som er utført av andre forhandlere, og enhver slik reparasjon og skade på produktet som skyldes dette reparasjonsarbeidet, dekkes ikke av denne garantien.
4. Dette produktet blir ikke betraktet som mangelfullt med hensyn til materialer eller fagmessig utførelse på grunn av at det trenger tilpasning for å oppfylle nasjonale eller lokale tekniske standarder eller gjeldende sikkerhetsstandarder i et hvilket som helst annet land enn det landet produktet opprinnelig ble konstruert og produsert for. Denne garantien dekker ikke, og ingen refusjon vil bli gitt, for slik tilpasning eller skader som den måtte forårsake.
5. Denne garantien dekker ikke:
 - a) Periodisk kontroll, vedlikehold og reparasjon eller utskifting av deler pga. normal slitasje.
 - b) Kostnader relatert til transport, flytting eller installasjon av produktet.
 - c) Gal bruk, inklusive bruk av produktet til formål det ikke er beregnet for, eller ukorrekt installasjon.
 - d) Skader som skyldes lynnedslag, vann, brann, naturkatastrofer, krig, politiske uroligheter, gal nettspenning, utilstrekkelig ventilasjon eller en hvilken som helst annen årsak som er utenfor Samsungs kontroll.
6. Denne garantien gjelder for enhver person som på lovlig måte har ervervet seg eiendomsretten til produktet i løpet av garantiperioden.
7. Forbrukerens lovbestemte rettigheter i enhver anvendelig nasjonal lovgivning enten mot forhandleren som skyldes salgskontrakten, eller på annen måte, blir ikke påvirket av denne garantien. Med mindre det er nasjonal lovgivning som strir mot dette, er rettighetene under denne garantien kundens eneste rettigheter, og Samsung, dets datterselskaper og distributører er ikke ansvarlige for indirekte eller derav følgende tap eller enhver skade på plater, CD-er, video- eller lydbånd eller et hvilket som helst annet relatert utstyr eller materiale.

SAMSUNG ELECTRONICS SVENSKA AB

Turvatoimenpiteet

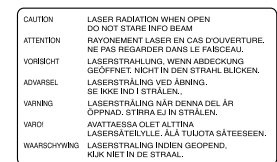
1. Asentaminen

Varmista, että asuntosi verkkovirransyöttö on samanlainen kuin laitteen takaosassa olevassa tunnistetarrassa. Aseta soitin vaaka-asentoon sopivalle alustalle (esim. huonekalun päälle) siten, että sen ympärille jää riittävästi tilaa ilmankiertoa varten (7–10 cm). Varmista, että ilmastointiaukot eivät ole peitossa. Älä laita muita laitteita tai raskaita esineitä soittimen päälle. Älä laita soitinta vahvistimien tai muiden kuumenevien laitteiden päälle. Varmista ennen soittimen siirtämistä, että levyalusta (kelkka) on tyhjä. Tämä soitin on suunniteltu toistuvaan käyttöön. DVD-soittimen asettaminen valmiustilaan ei katkaise virtaa laitteesta. Jos laitteen virransyöttö halutaan katkaista kokonaan, virtajohto täytyy irrottaa pistokkeesta, varsinkin silloin kun laite on pitkäaikaisesti pois käytöstä.



2. Turvaohjeita

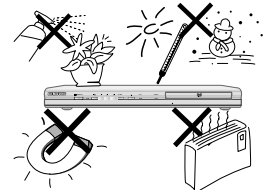
Älä koskaan avaa soittimen koteloä tai sen osia. Se voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai vaurioittaa tiettyjä herkkiä komponentteja. Voit saada sähköiskun tai joutua alttiiksi laser-säteilylle. Älä katso levyalustan aukkoon tai muihin aukkoihin, joista näkyy laitteen sisälle.



CLASS 1
LASER PRODUCT

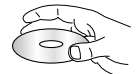
3. Varoitus

Suojaa soitin kosteudelta (esim. vesipisarolta ja roiskeilta ja huolehdi, ettei laitteen päälle aseteta nesteitä sisältäviä esineitä kuten maljakoita) ja kuumuudelta (esim. takkatulelta) sekä laitteelta, jotka synnyttävät voimakkaita magneetti- tai sähkökenttiä (esim. kaiuttimet). Irrota virtajohto pistokkeesta, mikäli laitteessa esiintyy toimintahäiriöitä. Soitinta ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön, vaan ainoastaan kotikäyttöön. Tuote on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön. Kondensoituminen; Jos olet säilyttänyt soitinta tai levyjä kylmässä paikassa, esimerkiksi kuljetus talvella, odota noin kaksi tuntia kunnes laite ja levyt ovat saavuttaneet huoneenlämmön.



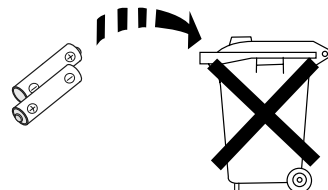
4. Levy

Käsittele levyä varovasti. Pidä levyä kiinni sen reunoista tai reiästä. Aseta levy laitteeseen aina etiketti ylöspäin (yksipuoliset levyt). Käytä aina puhdasta kangasta levyn puhdistamiseen, jos se on tarpeen. Pyyhi levy keskeltä reunan päin. Laita levyt aina takaisin koteloihinsa ja säilytä ne pystyasennossa. Aseta levy aina huolellisesti oikeaan kohtaan levyalustalle. Älä koskaan käytä levyjen puhdistamiseen suihkeita, bensiiniä, sähköstaattisia nesteitä tai muita liuottimia. Pyyhi levy varovasti kostealla, pehmeällä kankaalla (kostuta ainoastaan vedellä). Älä koskaan pyyhi levyä pyörivällä liikkeellä. Siitä voi jäädä rengasmaisia naarmuja jotka voivat aiheuttaa kohinaa levyn toistoon.



5. Paristo

Tässä tuotteessa käytettävä paristo sisältää ympäristölle haitallisia kaemikaaleja. Älä häytä paristoja tavallisten talousjätteiden mukana. Suosittelemme, että paristo vaihdetaan alan liikkeessä.



6. Kotelon huoltaminen

Turvallisuutesi vuoksi irrota virtajohto pistokkeesta.

- älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia.
- Pyyhi kotelo pehmeällä kankaalla.

Tämän käyttöoppaan mukana tuleva tuoteyksikkö on lisensoitu tiettyjen immateriaalioikeuksien mukaisesti tiettyjen kolmansien osapuolten toimesta. Lisenssi on rajoitettu loppukuluttajan yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön lisensoidun sisällön osalta. Mitään oikeuksia kaupalliseen käyttöön ei ole myönnetty. Lisenssi kattaa ainoastaan tuoteyksikön, eikä lisenssi ulotu mihinkään lisensoimattomaan laitteeseen tai mihinkään ISO/IEC 11172-3- tai ISO/IEC 13818-3 -prosessiin, jota käytetään tai myydään tämän tuotteen mukana. Lisenssi kattaa ainoastaan tämän tuoteyksikön audiotiedostojen koodaamisen ja koodin purkamisen ISO/IEC 11172-3:n tai ISO/IEC 13818-3:n mukaisesti. Tämän lisenssin nojalla ei ole myönnetty mitään oikeuksia tuoteominaisuuksille tai toiminnoille, jotka eivät ole ISO/IEC 11172-3:n tai ISO/IEC 13818-3:n mukaisia.

VAROITUS: NÄIDEN OHJEIDEN VASTAINEN KÄYTTÖ MISSÄ TAHANSA LAITTEEN HALLINNASSA, SÄÄDÖSSÄ TAI MUISSA TOIMINNOISSA SAATTAA JOHTAA VAARALLISSEEN ALTISTUMISEEN SÄTEILYLLE.

Ennen kuin aloitat

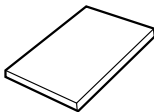
Oheistarvikkeet



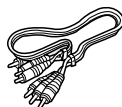
Kaukosäädin



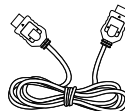
Kaukosäätimen
paristot
(koko AAA)



Kayttöopas



Video/Audio-
kaapeli

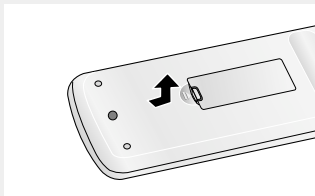


HDMI-kaapeli

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

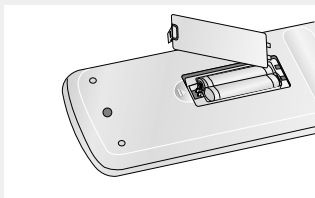
1

Avaa paristorasian
kansi
kaukosäätimen
takaosasta.



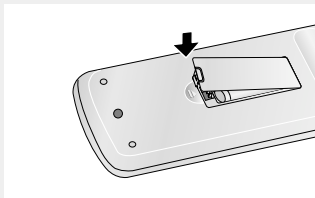
2

Asenna kaksi AAA-
paristoa. Varmista, että
paristojen navat (+ ja -)
tulevat oikein.



3

Laita paristorasian
kansi paikoilleen.



Ellei kaukosäädin toimi kunnolla:

- Tarkista paristojen navat + - (kuivaparistot).
- Tarkista, etteivät paristot ole tyhjä.
- Tarkista, ettei kaukosäätimen tunnistimen edessä ole esteitä.
- Tarkista, onko läheisyydessä fluoresoivaa säteilyä.

TABLE OF CONTENTS

Turvatoimenpiteet	2
Ennen kuin aloitat	4
Kappaleen 1: Asetukset	
Yleiset ominaisuudet	6
Levytyypit ja ominaisuudet	7
Esittely	8
Kaukosäätimen esittely.	10
Kappaleen 2: Yhteydet	
Yhteyden valinta	11
Kappaleen 3: Perus Toiminnot	
Levyn soittaminen	19
Haku- ja sivuutustoimintojen käyttö	21
Display-toiminnon käyttö	22
Disc- tai Title-valikon (Levy- tai Nimike-valikon) käyttäminen	24
Toimintovalikon käyttäminen	25
Uusintatoisto Repeat Play	26
Hindastettu toisto	27
Ohjelman toisto ja satunnaistoisto	28
Kappaleen 4: Kehittyneet Toiminnot	
Kuvasuhteen säätäminen (EZ View)	29
Audio-kielen valinta	31
Tekstityskielen valinta	32
Kamerakulman muuttaminen	33
Instant Replay- tai Skip-toiminnon käyttäminen	33
Merkintätoiminnon käyttö	34
Zoom-toimintojen käyttö	36
MP3/WMA/JPEG/MPEG4-leikevalikko	37
Kansion valinta	37
MP3/WMA-toisto	38
MPEG4-toisto	40
Kuva-CD-levyjen toistaminen	42
Kappaleen 5: Asetusten Muuttaminen	
Asetusvalikon käyttö	44
Kielivaihtoehtojen asetus	45
Audiovaihtoehtojen asetus	50
Näyttövaihtoehtojen asetus	52
Ikärajavalvonnan asetus.	55
Kappaleen 6: Lisäksi	
Television ohjaaminen kaukosäätimellä	58
Laitteisto-ohjelmiston päivitys.	59
Vianetsintäopas	60
Erittelyt	61
Takapaneeli.	62

Kappaleen 1

ASETUKSET

Yleiset ominaisuudet

Erinomainen ääni

Dolby Laboratoriesin kehittämä Dolby Digitalteknologia tuottaa kristallinkirkkaan äänen.

Kuvaruutu

Video perustuu MPEG-2 pakkausteknologiaan. Tuki tavallisille ja laajakangaselokuville (16:9) käytvät.

Hidastettu kuva

Tärkeät elokuvakohdat voidaan katsella hidastettuina.

Ohjelmoitu toisto (CD)

Voit ohjelmoida urien toiston halutussa järjestyksessä.

Vanhempain valvontamahdollisuus (DVD)

Vanhempain valvontatoiminto sallii käyttäjien estää lapsia katselemasta vahingollisia elokuvia, kuten väkivaltaa sisältäviä tai aikuisille suunnattuja filmejä.

Erilaisia kuvaruututoimintojen valintamahdollisuuksia

Voit valita eri kiellä (ääni/tekstitys) ja kuvakulmia samalla kun nautit elokuvista.

Progressiivinen kuvanmuodostus

Progressiivinen kuvanmuodostus (progressive scan) parantaa kuvaa, koska siinä piirretään kerralla kaksi kertaa enemmän vaakajuovia kuin perinteisessä lomitetussa kuvanmuodostuksessa (interlaced scan).

EZ VIEW (kokonäyttökuvaa) (DVD)

Easy View -toiminnon avulla kuva voidaan säätää television kuvaruudun koon (16:9 tai 4:3) mukaiseksi.

Digital Photo Viewer (JPEG)

Voit katsella digitaalikuvia TV-ruudulla.

Toisto

Voit toistaa kappaleen tai elokuvan uudestaan helposti painamalla REPEAT-nappulaa.

MP3/WMA

Tällä laitteella voi toistaa MP3/WMA-tiedostoista.

Pikatoisto (DVD)

Tämän toiminnon avulla voit toistaa elokuvan viimeiset 10 sekuntia.

Instant Skip (pikasiirtyminen) (DVD)

Voit tämän toiminnon avulla siirtyä elokuvassa 10 sekuntia eteenpäin.

MPEG4

Tämän laite voi toistaa AVI-tiedostojen MPEG4-jaksoja.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI vähentää kuvan kohinaa sallimalla suoran digitaalisen video/audio-signaalipolun tallentimesta televisioosi.

HUOM!

- Seuraavia levyjen ei voida toistaa tässä soittimessa:

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- CVD
- Super Audio CD (lukuun ottamatta CD-kerrosta)
- CDG-levyiltä toistetaan vain ääni, ei grafiikkaa.

- Toistomahdollisuus saattaa määräytyä äänitysasetuksista.

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

- Tässä laitteessa ei ehkä voida toistaa tiettyjä CD-R, CD-RW- tai DVD-R-levyjä levyn typin tai tallennusmenetelmän vuoksi.

KOPIOINTISUOJA

Monet DVD-levyt ovat kopiosuojattuja. Siksi sinun kannattaa yhdistää DVD-laitteesi suoraan televisioosi, eikä videolaitteeseen. Yhdistäminen videonauhuriin aiheuttaa häiriöitä kuvaan kopiosuojattuja DVD-levyjä käytettäessä.

Tämä tuote sisältää yhdysvaltalaisen patenttilainsäädännön mukaisen tekijänoikeussuojauksen. Tekijänoikeudet kuuluvat Macrovision Corporationille ja muutamille muille omistajille. Tekijänoikeussuojan teknologian käyttö vaatii Macrovisionin valtuutuksen ja on tarkoitettu koti- ja muuhun rajoitettuun käyttöön, ellei Macrovision kanssa ole sovittu muista järjestelyistä. Laitteen purkaminen ja muuttaminen on kielletty.

PROGRESSIVE SCAN -ulostulot (525p/625p)

"KULUTTAJEN ON HUOMIOITAVA ETTÄ KAIKKI KORKEAN TOISTOTARKKUUDEN OMAAVAT TELEVISIONASTAANOTTIMET EIVÄT OLE TÄYSIN YHTEENSOPIVIA TÄMÄN TUOTTEEN KANSSA JA SAATTAVAT AIHEUTTAA HÄIRIÖITÄ NÄYTÖSSÄ. MALLEIHIN 525 TAI 625 LIITTYVISSÄ KEHITTYNEEN SKANNAUKSEN ONGELMATAPAUKSISSA KÄYTTÄJÄÄ SUOSITELLAAN KÄYTTÄMÄÄN "STANDARD DEFINITION" -KYTKENTÄÄ ULOSTULOSSA. OTTAKAA YHTEYTTÄ ASIAKASPALVELUUMME MIKÄLI TEILLÄ ON KYSYMYKSIÄ DVD-SOITTIMIEMME 525p TAI 625p YHTEENSOPIVUUDESTA ERI TV MALLIEN KANSSA."

ASETUKSET

Levytyypit ja ominaisuudet

Tällä DVD-soittimella voidaan toistaa seuraavanlaisia levyjä (levyjen logot selviävät myös luettelosta:

Levytyypit (logot)	Taltionityypit	Levyn koko	Maksimi soittoaika	Ominaisuudet
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Yksipuolinen 240 min. Kaksipuolinen 480 min.	- DVD sisältää erinomaiset ääni- ja kuvaominaisuudet Dolby Digital ja MPEG-2 järjestelmiensä ansiosta. - Erilaiset kuvaruutu- ja audiotoinnot voidaan helposti valita kuvaruudulta.
		8 Cm	Yksipuolinen 80 min. Kaksipuolinen 160 min.	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Video CD-äänellä, VHS-laatu & MPEG-1 pakkausteknika.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	- LP-levy äänitetään analogisena signaalina tuottaen jonkin verran säröä. CD-levy äänittyy digitaalisena signaalina. Tuloksena on parempi äänenlaadun heikkenemistä ajan myötä.
		8 Cm	20 min.	

Levyjen merkinnät

	Aluenumerointi
	PAL radiolähetysjärjestelmä Englannissa, Ranskassa, Saksassa, jne.
	Dolby Digital -levy
	Stereolevy
	Digitaalinen audiolevy
	DTS-levy
	MP3-levy

Aseta laitteeseen vain yksi DVD-levy kerrallaan. Jos asetat laitteeseen kaksi levyä tai useita levyjä, niitä ei voi toistaa ja DVD-soitin voi vaurioitua.

Alueellinen numerointi

Sekä DVD-laite että -levyt on koodattu alueen mukaan. Näiden alueellisten koodien on täsmättävä toisiinsa, jotta levyn käyttö on mahdollista. Elleivät koodit vastaa toisiaan, levyn soitto ei onnistu.

Tämän laitteen alueellinen numero löytyy takapanelista.

DivX-sertifiointi

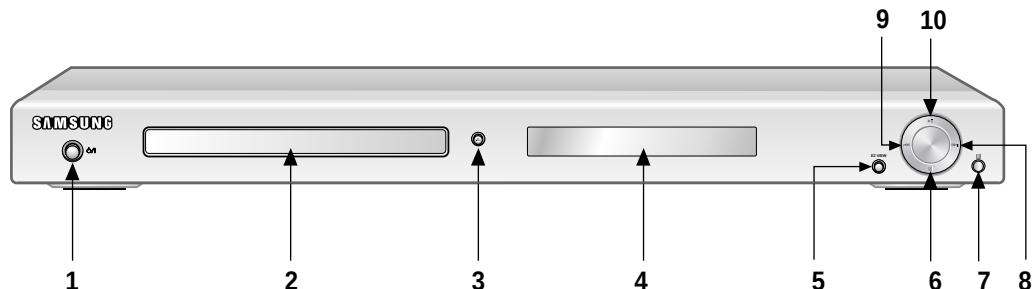
DivX, DivX-sertifiointi ja siihen liittyvät logot ovat DivX Networks, Inc.:n tavaramerkkejä. Niitä käytetään lisenssin nojalla.



ASETUKSET

Esittely

Etupaneelin esittely



1. STANDBY/ON (⏻/⏻)

Kun laite kytketään pistorasiaan, merkkivalo syttyy.
Kun painat STANDBY/ON-painiketta, sininen valo syttyy ja soitin käynnistyy.

2. DISC TRAY

Aseta levy tähän.

3. OPEN/CLOSE (▲)

Paina tätä painiketta aukaistaksesi ja sulkeaksesi levykelkan.

4. DISPLAY

Toimintojen merkkivalot näkyvät tässä.

5. EZ VIEW

Voit säätää kuvasuhteen helposti television kuvaruudun koon (16:9 tai 4:3) mukaiseksi.

6. STOP (■)

Paina tätä painiketta lopettaaksesi levyn soiton.

7. ETÄVASTAANOTIN

8. SKIP (▶▶) / SEARCH

Voit ohittaa kohtauksen tai siirtyä musiikkikappaleen verran eteenpäin.

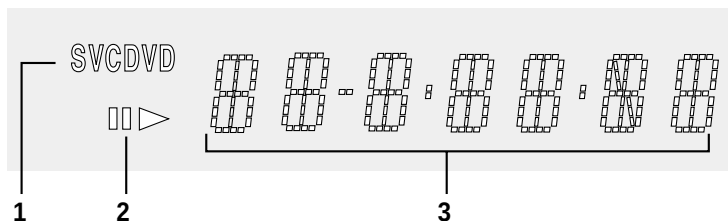
9. SKIP (◀◀) / SEARCH

Voit ohittaa kohtauksen tai siirtyä musiikkikappaleen verran taaksepäin.

10. PLAY/PAUSE (▶▶)

Paina tätä painiketta aloittaaksesi levyn soiton tai keskeyttääksesi sen.

Näytön ilmaisimet



1. Levytyypin ilmaisimet

2. Toisto/tauko

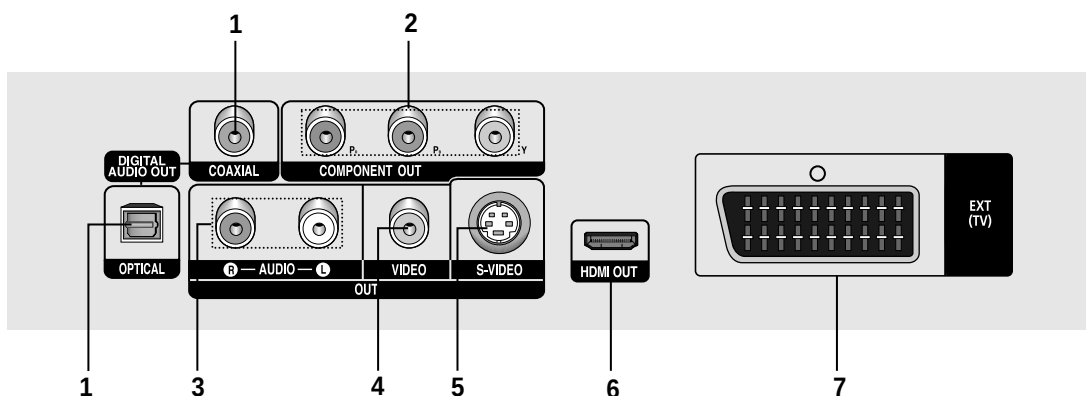
3. Eri toiminnoista kertova näyttö PLAY, STOP, LOAD ...

no DISC: Laitteeseen ei ole syötetty levyä.

OPEN: Levykelkka on auki.

LOAD: Laite lataa levyn sisältämää tietoa.

Takapaneelin esittely



1. DIGITAALISEN ÄÄNEN ULOSTULOLIITÄNTÄ

- Käytä joko optista tai koaksiaalikaapelia yhdistämään yhteensopivaan Dolby Digital -vastaanottimeen.
- Käytä yhdistämään A/V-virittimeen, jossa on Dolby Digital -dekooderi tai DTS -dekooderi.

2. KOMPONENTTIVIDEON ULOSTULOLIITÄNNÄT (COMPONENT VIDEO OUT JACKS)

- Käytä näitä liitäntöjä jos sinulla on komponenttivideoliitännöillä varustettu TV. Nämä liitännät tarjoavat P_R, P_B ja Y-videon.
- Jos Setup-asetusvalikossa Video Output (videosignaalin ulostulo) -asetukseksi on valittu HDMI/COMPONENT (P-SCAN)-videolähtö, S-Video-vaihtoehto ei ole käytössä.
- Jos Setup-asetusvalikossa Video Output (videosignaalin ulostulo) -asetukseksi on valittu COMPONENT (I-SCAN) -videolähtö progressiivinen skannaus ja HDMI-tila eivät ole käytössä.

3. AUDIO OUT -LIITÄNNÄT

- Yhdistä televisiosi audio/video- tai Audio-sisäänmenoliitännään

4. VIDEON ULOSTULOLIITÄNTÄ

- Käytä videokaapelia yhdistääksesi televisiosi Video-sisäänmenoliitännään.
- Setup Menu -asetusvalikossa Video Output (videosignaalin ulostulo) -asetukseksi on valittava COMPONENT (I-SCAN), SCART-lähtö tai COMPOSITE/S-VIDEO.

5. S-VIDEON ULOSTULOLIITÄNTÄ

- Käytä S-Video-kaapelia yhdistäessäsi tämän liitännän televisiosi S-videoliitännään parempilaatuisen kuvan aikaansaamiseksi.
- Asetusvalikossa videolostuloksi on valittava COMPOSITE/S-VIDEO.

6. HDMI-ULOSTULOLIITÄNTÄ (DVI OUT JACK)

- Käytä HDMI-johtoa kytkeäksesi tämän liitännän television HDMI-liitännään.
- Jos HDMI-johto on liitetty HDMI-ulostulo-ominaisuudella varustettuun televisioon, HDMI-tila toimii automaattisesti.
- Jos haluat käyttää video-, S-Video- tai komponenttilähtöä, irrota HDMI-johto.

7. SCART AV liitäntä

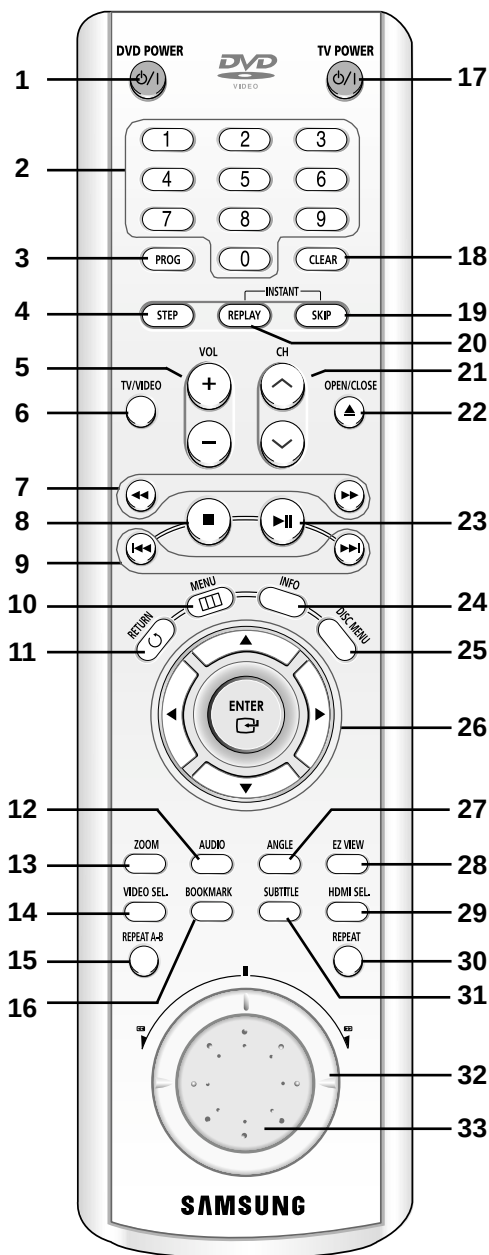
- Yhdistä televisioon scart-sisäänmenoliitännällä.

Tärkeä huomautus

- Katso TV:n käyttöoppaasta tukeeko TV-vastaanottimesi kehittyntä skannaustoimintoa. Jos kehittyntä skannaustoimintoa tuetaan, seuraa TV:n käyttöoppaan ohjeita kyseisen toiminnon asettamisesta TV:n valikkoihin.
- Jos Setup-asetusvalikossa Video Output (videosignaalin ulostulo) -asetukseksi on valittu HDMI/COMPONENT (P-SCAN)-videolähtö, Video-, S-Video- ja SCART-vaihtoehto eivät ole käytössä.
- Tämän laitteen HDMI-ulostulo voidaan kytkeä TV:n DVI-liitännään tai toiseen muunnosadapteria käyttävään laitteeseen. Siinä tapauksessa on välttämätöntä käyttää TV:tä tai näyttöä, jonka DVI-ulostulo on HDCP-yhteensopiva.
- Kuva ei välttämättä tule näkyviin, jos laite on kytketty TV:hen tai näyttöön, joka ei ole yhteensopiva yllämainitun formaatin kanssa.
- Tutustu tähän laitteeseen kytketyn TV:n tai näytön kysymyksissä.
- Sivulla 52 ~ 54 on lisätietoja Setup-asetusvalikon käyttämisestä.

ASETUKSET

Kaukosäätimen esittely



1. DVD käynnistyspainike

Käynnistää tai sammuttaa virran.

2. Numeropainikkeet

3. PROG-painike

Tämä mahdollistaa ohjelmoinnin halutussa järjestyksessä.

4. STEP-painike

Toisto etenee kehys kerrallaan.

5. VOL (+, -) -painikkeet

Äänenvoimakkuuden säätö.

6. TV/VIDEO-painike

Paina nähdäksesi kaikki saatavilla olevat videolähteet (esim. TV, Cable, Video)

7. SEARCH painikkeet (◀ / ▶)

Mahdollistaa etsinnän (search) levyllä eteen- ja taaksepäin.

8. Lopetuspainike (■)

9. SKIP painikkeet (◀◀ / ▶▶)

Käytä SKIP-painikkeet hypätäksesi otsikon, kappaleen tai raidan yli.

10. MENU -painike

Tuo esille DVD-laitteen asetuskokoelman.

11. Valikkopainike

Tuo esille levyvalikot.

12. Toimintopainike

Mahdollistaa erikoiskäskyn ohjelmoinnin.

13. Zoomauspainike

Suurentaa DVD-kuva.

14. VIDEO SEL.-painike

Valitsee videon lähtömuodon.

15. REPEAT A-B -painike

Mahdollistaa valitun kohdan (A-B) uudelleentoiston.

16. Merkintäpainike

17. TV POWER -painike

Kytkee TV:n virran päälle ja pois.

18. Tyhjennyspainike

Käytä poistaaksesi näytön valikot tai tilannekuvaukset kuvaruudulta.

19. INSTANT SKIP -painike

Voit tämän toiminnon avulla siirtyä 10 sekuntia eteenpäin.

20. INSTANT REPLAY -painike

Tämän toiminnon avulla voit toistaa elokuvan viimeiset 10 sekuntia.

21. CH (▲, ▼) -painiket

Kanavan valinta.

22. OPEN/CLOSE (▲) -painike

Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.

23. Toisto/tauko -painike (⏸)

Aloittaa/keskeyttää levyn toiston.

24. INFO-painike

Näyttää nykyisen levytilan.

25. DISC MENU -painike

Tuo näkyviin levyvalikon.

26. ENTER/▲▼◀▶ -painike

Tämä painike toimii vaihtokytkimenä.

27. Kulmapainike

Käytä valitaksesi eri kamerakulmia DVD-laitteessasi.

28. EZ VIEW -painike

Easy View -toiminnon avulla voit muuttaa Letter Boxmuodon tavallisessa televisiossa näkyvään muotoon.

29. HDMI SEL. -painike

HDMI tai DVI Ulostulo resoluution asukset.

30. Näyttöpainike

Näyttää käytössä olevat levyn toiminnot.

31. Tekstityspainike

32. VALINTAPYÖRÄ (hakutila)

Pikakelaus eteenpäin.

33. VALINTAPYÖRÄ (askeltila)

Ohjaa toistamista kehys kerrallaan. CD-tilassa ohja raitojen etsimistä.

Kappeleen 2

YHTEYDET

Kyt kentätavan valitseminen

Seuraavassa on esimerkkejä tavallisista DVD-soittimen ja television tai muiden laitteiden kytkennöistä.

Ennen DVD-soittimen kytkemistä

- Katkaise aina virta DVD-soittimesta, televisiosta ja muista laitteista, ennen kuin kytket tai irrotat johtoja.
- Katso lisätiedot kytkettävien lisälaitteiden (kuten television) käyttöoppaista.

Kytkeminen televisioon (SCART)

- Kytke SCART-johto DVD-soittimen takana olevaan SCART (EXT) -lähtöliittimeen ja television SCART (IN) -tuloliittimeen.
- Jos televisiossasi ei ole SCART-liitintä, voit valita jonkin seuraavista vaihtoehtoisista kytkentätavoista:

Kytkeminen televisioon (Video CVBS)

1

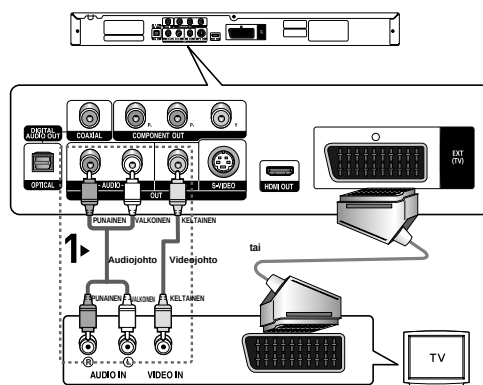
Kytke video- ja audiojohdot DVD-soittimen takana oleviin **VIDEO OUT (keltainen)**- ja **AUDIO OUT (punainen ja valkoinen)** -lähtöliittimiin ja television **VIDEO IN (keltainen)**- ja **AUDIO IN (punainen ja valkoinen)** -tuloliittimiin.

2

Kytke virta DVD-soittimeen ja televisioon.

3

Paina television kaukosäätimen lähdevalintapainiketta, kunnes DVD-soittimen videosignaali näkyy television kuvaruudussa.



HUOM!

- Jos audiojohto viedään liian lähelle virtajohtoa, äänessä voi olla kohinaa.
- Jos haluat kytkeä vahvistimen, katso ohjeet vahvistimen kytkentää koskevilta sivuilta. (Katso sivut 17–18.)
- Liittimien määrä ja sijainti voivat vaihdella sen mukaan, millainen televisiosi on. Katso ohjeet oman televisiosi käyttöoppaasta.
- Jos televisiossa on yksi audiotuloliitin, kytke se DVD-soittimen vasempaan (L, valkoinen) AUDIO OUT -lähtöliittimeen.
- Jos painat VIDEO SEL. -painiketta, kun DVD-soitin on pysäytystilassa tai soittimessa ei ole levyä, videolähtötila vaihtuu seuraavassa järjestyksessä: (SCART RGB → SCART VIDEO → COMPOSITE/S-VIDEO → COMPONENT(I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN))
- Kun Asetukset -valikon Videolähtö -asetukseksi on valittu HDMI/COMPONENT(P-SCAN), video- ja S-Video-lähdöt eivät toimi.

Kytkeminen televisioon (S-Video)

- Kytke DVD-soitin televisioon S-Video-johdolla.
- Kuvanlaatu paranee. S-Video-lähtö erottaa kuvasignaalit musta-valkoisiksi signaaleiksi (Y) ja värisignaaleiksi (C), jolloin kuvat ovat selkeämpiä kuin tavallisessa videotulotilassa. (Äänisignaalit siirtyvät audiolähdön kautta.)

1

Kytke S-Video-johdot DVD-soittimen takana olevaan **S-VIDEO OUT** -lähtöliittimeen ja television **S-VIDEO IN** -tuloliittimeen.

2

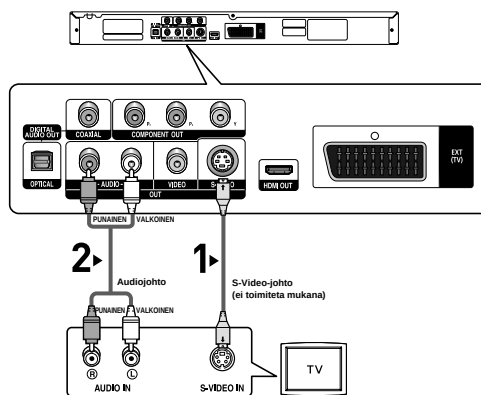
Kytke audiojohdot DVD-soittimen takana oleviin **AUDIO OUT (punainen ja valkoinen)** -lähtöliittimiin ja television **AUDIO IN (punainen ja valkoinen)** -tuloliittimiin. Kytke virta DVD-soittimeen ja televisioon.

3

Paina television kaukosäätimen lähdevalintapainiketta, kunnes DVD-soittimen S-Video-signaali näkyy television kuvaruudussa.

4

Valitse Display Setup (Näytön asetukset) -valikon Video Output (Videolähtö) -asetukseksi **COMPOSITE/S-VIDEO**. (Katso sivut 52–54.)
Voi muuttaa Video Output (Videolähtö) -asetusta **VIDEO SEL.** -painikkeella. (Katso sivu 11.)



HUOM!

- Jos haluat kytkeä vahvistimen, katso ohjeet vahvistimen kytkentää koskevilta sivuilta. (Katso sivut 17–18.)
- Liittimien määrä ja sijainti voivat vaihdella sen mukaan, millainen televisiosi on. Katso ohjeet oman televisiosi käyttöoppaasta.

Kytkeminen televisioon (lomitettu kuvanmuodostus)

- Kytke DVD-soitin televisioon komponenttivideojohdoilla.
- Näin kuva on laadukas ja värit toistuvat tarkasti. Komponenttivilähtö erottaa kuvasignaalin musta-valkoiseksi(Y), sinisiksi(P_B) ja punaisiksi(P_R) signaaleiksi, jolloin kuva on selkeä ja tarkka. (Äänisignaali siirtyvät audiolähdön kautta.)

1

Kytke komponenttivideojohdot (ei toimiteta mukana) DVD-soittimen takana oleviin **COMPONENT OUT** -lähtöliittimiin ja television **COMPONENT IN** -tuloliittimiin.

2

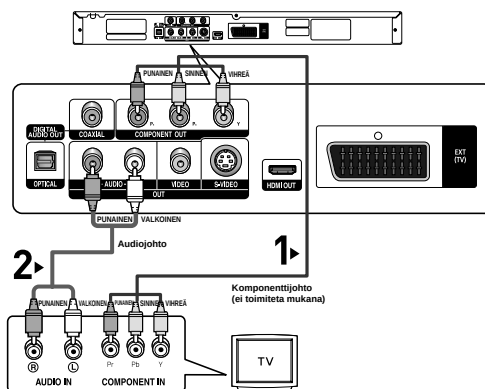
Kytke audiojohdot DVD-soittimen takana oleviin **AUDIO OUT (punainen ja valkoinen)** -lähtöliittimiin ja television **AUDIO IN (punainen ja valkoinen)** -tuloliittimiin.
Kytke virta DVD-soittimeen ja televisioon.

3

Paina television kaukosäätimen lähdevalintapainiketta, kunnes DVD-soittimen komponenttisignaali näkyy television kuvaruudussa.

4

Valitse Display Setup (Näytön asetukset) -valikon Video Output (Videolähtö) -asetukseksi COMPONENT(I-SCAN).
(Katso sivut 52–54.)
Voi muuttaa Video Output (Videolähtö) -asetusta **VIDEO SEL.** -painikkeella. (Katso sivu 11.)



HUOM!

- Jos videolähdöksi on valittu vahingossa S-Video komponenttijohtojen ollessa kytkettyinä, kuvaruutu muuttuu punaiseksi.
- Jos haluat kytkeä vahvistimen, katso ohjeet vahvistimen kytkentää koskevilta sivuilta. (Katso sivut 17–18.)
- Television komponenttiliittimessä voi olla valmistajasta riippuen merkintä "R-Y, B-Y, Y" tai "Cr, Cb, Y" merkinnän "P_R, P_B, Y" sijaan. Liittimien määrä ja sijainti voivat vaihdella sen mukaan, millainen televisiosi on. Katso ohjeet oman televisiosi käyttöoppaasta.

Kytkeminen televisioon (progressiivinen kuvanmuodostus)

1

Kytke komponenttivideojohdot (ei toimiteta mukana) DVD-soittimen takana oleviin **COMPONENT OUT** -lähtöliittimiin ja television **COMPONENT IN** -tuloliittimiin.

2

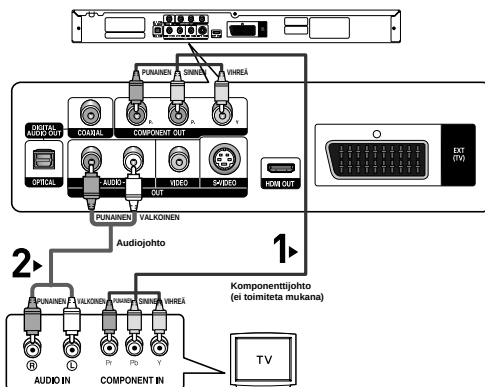
Kytke audiojohdot DVD-soittimen takana oleviin **AUDIO OUT** (punainen ja valkoinen) -lähtöliittimiin ja television **AUDIO IN** (punainen ja valkoinen) -tuloliittimiin. Kytke virta DVD-soittimeen ja televisioon.

3

Paina television kaukosäätimen lähdevalintapainiketta, kunnes DVD-soittimen komponenttisignaali näkyy television kuvaruudussa.

4

Valitse Display Setup (Näytön asetukset) -valikon Video Output (Videolähtö) -asetukseksi **HDMI/COMPONENT(P-SCAN)**. (Katso sivut 52–54.)
Voi muuttaa Video Output (Videolähtö) -asetusta **VIDEO SEL.** -painikkeella. (Katso sivu 11.)



Tarkista progressiivisen videolähdön käytettävyys seuraavasti:

- Katso televisiosi käyttöoppaasta, tukeeko televisio progressiivista kuvanmuodostusta. Jos televisio tukee progressiivista kuvanmuodostusta, määritä progressiivisen kuvanmuodostuksen asetukset television valikkojärjestelmässä käyttöoppaan mukaisesti.
- Kytchentäpa voi erota yllä olevasta kuvasta sen mukaan, millainen televisiosi on.

HUOM!

- Mikä on progressiivinen kuvanmuodostus (progressive scan)?
Progressiivisessa kuvanmuodostuksessa kuvaan piiryy kerralla kaksi kertaa enemmän vaakajuovia kuin lomitetussa kuvanmuodostuksessa.
Progressiivinen kuvanmuodostus tekee kuvasta laadukkaamman ja selkeämmän.

Kytkeminen televisioon DVI-liittimellä

1

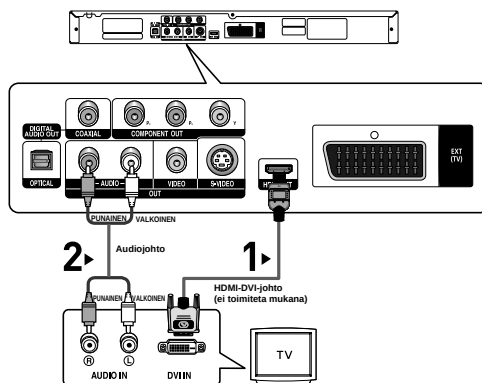
Kytke HDMI-DVI-johto (ei toimiteta mukana) DVD-soittimen takana olevaan **HDMI OUT** -lähtöliittimeen ja television **DVI IN** -tuloliittimeen.

2

Kytke audiojohdot DVD-soittimen takana oleviin **AUDIO OUT (punainen ja valkoinen)** -lähtöliittimiin ja television **AUDIO IN (punainen ja valkoinen)** -tuloliittimiin.
Kytke virta DVD-soittimeen ja televisioon.

3

Paina television kaukosäätimen lähdevalintapainiketta, kunnes DVD-soittimen DVI-signaali näkyy television kuvaruudussa.



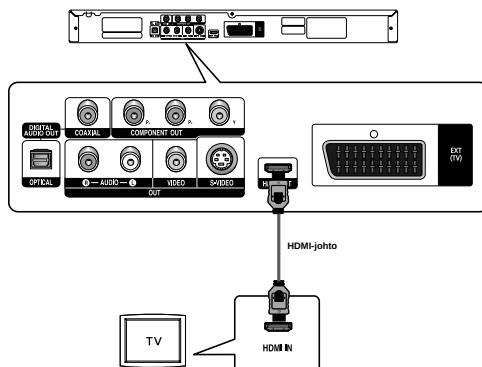
Kytkeminen televisioon HDMI-liittimellä

1

Kytke HDMI-HDMI-johto (ei toimiteta mukana) DVD-soittimen takana olevaan **HDMI OUT** -lähtöliittimeen ja television **HDMI IN** -tuloliittimeen.

2

Paina television kaukosäätimen lähdevalintapainiketta, kunnes DVD-soittimen HDMI-signaali näkyy television kuvaruudussa.



HDMI-videokuvan tekniset tiedot

Kun painat **HDMI SEL.** -painiketta, resoluutioksi vaihtuu järjestyksessä 480p/576p, 720p, 768p ja 1080i. Ensimmäinen **HDMI SEL.** -painikkeen painallus näyttää senhetkisen resoluution. Toisella painalluksella voit muuttaa HDMI-lähdön resoluutiota.

- Jotkin HDMI-lähdön resoluutiot eivät ehkä toimi sen mukaan, millainen televisio sinulla on.
- Katso ohjeet oman televisiosi käyttöoppaasta.
- Jos televisioon on kytketty HDMI- tai HDMI-DVI-johto, DVD-soittimen lähdeksi muuttuu 10 sekunnin kuluessa HDMI tai DVI.
- Jos valitset HDMI-lähdön resoluutioksi 720p tai 1080i, HDMI-lähdön kuvanlaatu on parempi.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI-liitäntä mahdollistaa video- ja audiodatan siirtämisen vain yhtä liitintä käyttämällä. HDMI:n avulla DVD-soitin siirtää digitaalista video- ja audiosignaalia ja näyttää kirkkaan kuvan televisiossa, jossa on HDMI-liitäntä.

- **HDMI-liitännän kuvaus**

HDMI-liitin-pakkaamatonta videodataa ja digitaalista audiodataa (LPCM- tai bittivirtadataa).

- Vaikka soitin käyttää HDMI-kaapelia, soitin lähettää TV:hen vain puhdasta digitaalista signaalia.
- Jos TV ei tue HDCP:tä (High-bandwidth Digital content protection), näytölle ilmestyy lumisadetta.

- **Miksi Samsung käyttää HDMI:tä?**

Analoginen TV tarvitsee analogisen video/audiosignaalin. DVD-levyä toistettaessa televisioon lähetettävä data on digitaalista. Tämän vuoksi tarvitaan joko digitaalisen datan analogiseksi muuntava sovitin (DVD soittimessa) tai analogisen datan digitaalseksi muuttava sovitin (TV:ssä). Muunnoksen aikana kuvan laatu saattaa heikentyä hälinästä ja signaalin menetyksestä johtuen. DVI-tekniikan etuna on, ettei se tarvitse D/A-muunnosta ja että soittimesta TV:hen tuleva signaali on puhtaasti digitaalinen.

- **Mikä on HDCP?**

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) on suojaa DVI-ulostulon kautta tulevaa DVD-sisältöä kopioinnilta. Se tarjoaa turvalisen digitaalilinkin videolähteen (esim. PC tai DVD) ja näyttölaitteen (esim. TV tai projektori) välille. Sisältö on salattu lähdelaitteessa, mikä estää luvattoman kopioinnin.

Kytkeminen äänentoistojärjestelmään (kaksikanavaiseen vahvistimeen)

1

Kytke audiojohdot DVD-soittimen takana oleviin **AUDIO OUT (punainen ja valkoinen)** -lähtöliittimiin ja vahvistimen **AUDIO IN (punainen ja valkoinen)** -tuloliittimiin.

2

Kytke videosignaali johdot DVD-soittimen takana olevaan **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT-** tai **HDMI OUT** -lähtöliittimeen ja television **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT-** tai **DVI IN** -tuloliittimeen sivujen 11–15 ohjeiden mukaisesti.

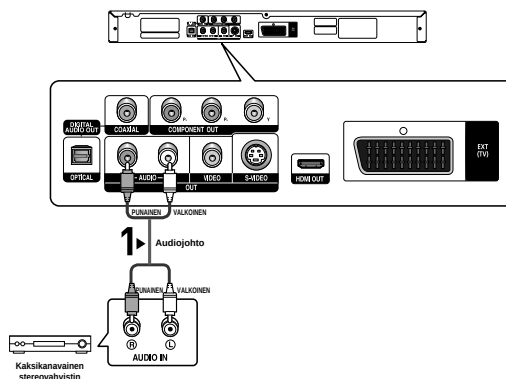
3

Kytke virta DVD-soittimeen, televisioon ja vahvistimeen.

4

Valitse vahvistimen lähdevalintapainikkeella ulkoinen tulo, jotta kuulet DVD-soittimen äänen.

Katso vahvistimen käyttöoppaasta, miten äänitulo valitaan.



HUOM!

- **Pienennä äänenvoimakkuutta, ennen kuin kytket vahvistimeen virran. Äkillinen kova äänenvoimakkuus voi vaurioittaa kaiuttimia ja kuuloasi.**
- Määritä ääniasetukset valikossa vahvistimen mukaisiksi. (Katso sivut 50–51.)
- Liittimien sijainti voi vaihdella sen mukaan, millainen vahvistin sinulla on. Katso ohjeet oman vahvistimesi käyttöoppaasta.

Kytkeminen äänentoistojärjestelmään (Dolby Digital-, MPEG2- tai DTS-vahvistimeen)

1

Jos käytät optista johtoa (ei toimiteta mukana), kytke se DVD-soittimen takana olevaan **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** -lähtöliittimeen ja vahvistimen **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** -tuloliittimeen.

Jos käytät koaksiaalijohtoa (ei toimiteta mukana), kytke se DVD-soittimen takana olevaan **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** -lähtöliittimeen ja vahvistimen **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** -tuloliittimeen.

2

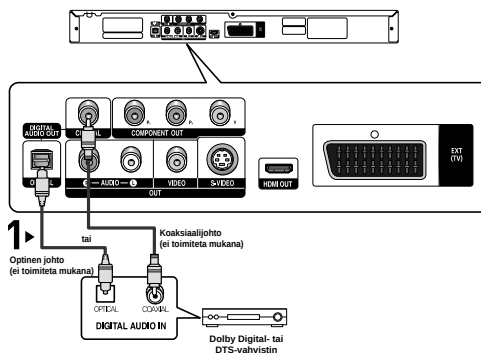
Kytke videosignaali johdot DVD-soittimen takana olevaan **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT-** tai **HDMI OUT** -lähtöliittimeen ja television **VIDEO-, S-VIDEO-, COMPONENT-** tai **DVI IN** -tuloliittimeen sivujen 11–15 ohjeiden mukaisesti.

3

Kytke virta DVD-soittimeen, televisioon ja vahvistimeen.

4

Valitse vahvistimen lähdevalintapainikkeella ulkoinen tulo, jotta kuulet DVD-soittimen äänen.
Katso vahvistimen käyttöoppaasta, miten äänitulo valitaan.



HUOM!

- Kun kytket DVD-soittimen DTS-vahvistimeen ja toistat DTS-levyä, ota DTS käyttöön Audio Setup (Ääniasetukset) -valikossa. Jos asetukseksi on valittu Off (Poissa käytöstä), ääntä ei kuulu tai kaiuttimista kuuluu kovaa kohinaa.
- Pienennä äänenvoimakkuutta, ennen kuin kytket vahvistimeen virran. Äkillinen kova äänenvoimakkuus voi vaurioittaa kaiuttimia ja kuuloasi.
- Määritä ääniasetukset valikossa vahvistimen mukaisiksi. (Katso sivut 50–51.)
- Liittimien sijainti voi vaihdella sen mukaan, millainen vahvistin sinulla on. Katso ohjeet oman vahvistimesi käyttöoppaasta.
- Poista pölysuojus optisesta audiolähtöliitimestä, ennen kuin kytket siihen optisen johdon (ei toimiteta mukana), ja aseta pölysuojus takaisin paikalleen, kun liitin ei ole käytössä.

Kappeleen 3

PERUS TOIMINNOT

Levyn soittaminen

Ennen toistoa

- Kytke televisioon virta ja valitse television kaukosäätimellä oikea videotulo.
- Jos käytössä on ulkoinen äänijärjestelmä, kytke siihen virta ja viritä se oikealle äänen tulokanavalle. Lue AUDIO käyttäjän käsikirja.

Kun olet liittänyt laitteen pistorasiaan ensimmäisen kerran ja painat DVD POWER -painiketta näytöllä näkyy seuraava viesti: If you want to select the language, press a NUMBER button. (Jos haluat valita kielen, paina NUMBER-painiketta).

(Tämä näkymä tulee näkyviin ainoastaan ensimmäisellä kerralla, kun liität laitteen pistorasiaan.) Jos kieltä ei valita käynnistysnäytössä, asetukset voivat muuttua aina, kun kytket tai katkaiset virran. Muista siksi valita haluamasi kieli.

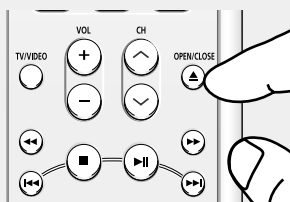
Kun olet valinnut valikkokielen, voit muuttaa sitä painamalla laitteen etupaneelin ►►-painiketta yli 5 sekunnin ajan, kun laitteessa ei ole levyä. Tällöin kuvaruutuun tulee **SELECT MENU LANGUAGE**-ikkuna, josta voit valita haluamasi kielen.



Toisto

1

Paina **OPEN/CLOSE (▲)**-painiketta. **STANDBY**-merkkivalo sammuu ja levykelkka aukeaa.



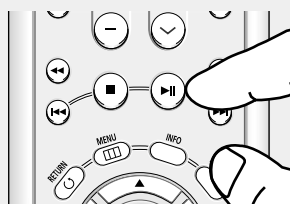
2

Aseta levy varovasti levykelkkaan levyn tekstipuoliylöspäin.



3

Paina **PLAY/PAUSE (►||)**-painiketta tai **OPEN/CLOSE (▲)**-painiketta sulkeaksesi levykelkan.



◀ Jatka toiminto

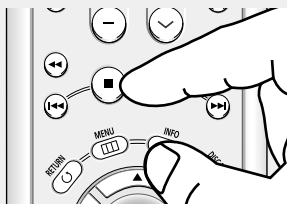
Kun lopetat levyn toiston, laite muistaa mihin pysähdyit. Kun painat **PLAY/PAUSE (►||)**-painiketta uudelleen, se etsii kohdan, johon jäit (paitsi jos poistat levyn, katkaiset laitteesta virran tai painat **STOP (■)**-painiketta kaksi kertaa).

PERUS TOIMINNOT

4

Toiston pysäytys

Paina **STOP (■)** painiketta toiston aikana.



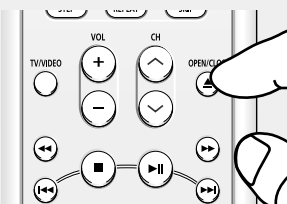
HUOM!

- Jos laite jätetään STOP-toiminnon alaiseksi kauemmaksi kuin 1 minuutti ilman käyttäjän mitään toimenpidettä. Paina **PLAY/PAUSE (▶||)** -painiketta palauttaaksesi normaalitilan.
- Soitin sammuu automaattisesti ottuaan puoli tuntia pysähtyneenä. (Automaattinen sammuttaminen).

5

Levyn poistaminen

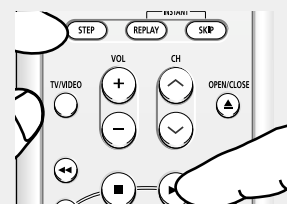
Paina **OPEN/CLOSE (▲)** -painiketta.



6

Toiston keskeyttäminen

Paina **PLAY/PAUSE (▶||)** -painiketta tai **STEP-** painiketta toiston aikana.



- ◀ Kuvaruutu pysähtyy, ei ääntä. Jatkaaksesi, paina **PLAY/PAUSE (▶||)** -painiketta uudelleen.

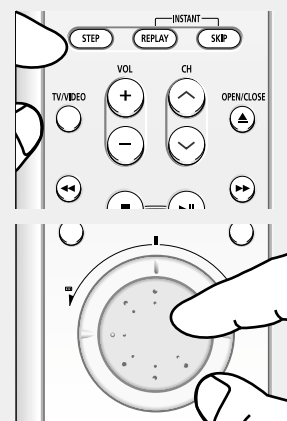
HUOM!

Jos laite on jätetty 5 minuutiksi tauko-toiminnolle, se pysähtyy.

7

Näkymä kerrallaan -toisto (paitsi CD)

Käännä kaukosäätimen **JOG DIAL** -säädintä myötäpäivään tai paina **STEP-** painiketta toiston aikana.

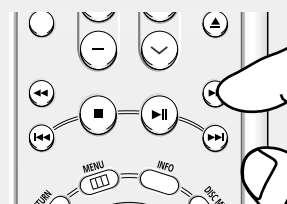


- ◀ Joka kerta painiketta painettaessa tai kun Jog Dial on käytössä, uusi kehys ilmestyy. STEP-toiminnon aikana ei kuulu ääntä. Paina **PLAY/PAUSE (▶||)** -painiketta jatkaaksesi normaalia toistoa. Voit suorittaa STEP-toiminnon vain toistaessasi forward-asennossa.

8

Hidastettu toisto (paitsi CD)

Valitse toistonopeudeksi 1/8, 1/4 tai 1/2 normaalista nopeudesta painamalla **SEARCH (▶▶)** -painiketta PAUSE- tai STEP -tilassa.



- ◀ Ääni ei kuulu hidastetun toiston aikana. Paina **PLAY/PAUSE (▶||)** -painiketta palataksesi normaaliin toistoon. Toiston aikana hidastettu kelaus taaksepäin ei toimi.

HUOM!

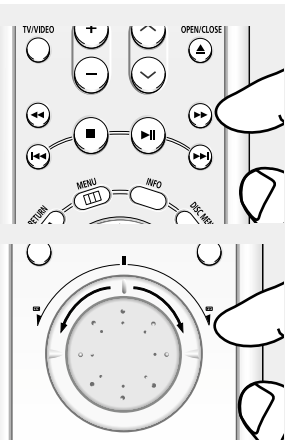
Tämä (⊙) merkki tarkoittaa, että olet painanut painiketta, joka ei juuri ole voimassa.

Haku- ja sivuutustoimintojen käyttö

Toiston aikana voit nopeasti käyttää hakutoimintoa kappaleen tai uran läpi tai käyttää sivuutustoimintoa hypätäksesi seuraavaan.

FORWARD- ja REVERSE-hakutoiminnot

Käännä toiston aikana kaukosäätimen **SHUTTLE DIAL** -säädintä tai paina **SEARCH** (◀ tai ▶) -painiketta yli 1 sekunnin ajan.



◀ Paina toiston aikana **SEARCH** (◀ tai ▶) -painiketta ja paina painiketta uudelleen, jos haluat suurentaa hakunopeutta.

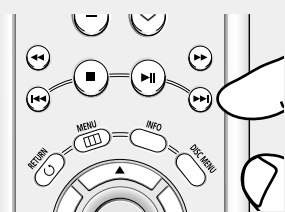
DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

HUOM!

- Toiminnon nopeus voi poiketa todellisesta toistonopeudesta.
- Hakutilassa ei kuulu ääntä (paitsi CD-haun aikana).

Raitojen ohittaminen

Paina **SKIP** (⏮ tai ⏭) -painiketta toiston aikana.



- Mikäli painat **SKIP** (⏭)-painiketta DVD-levyn toiston aikana, siirryt seuraavaan kappaleeseen. Mikäli painat **SKIP** (⏮)-painiketta, toisto siirtyy kappaleen alkuun. Yhden lisäpinalluksen seurauksena toisto siirtyy edellisen kappaleen alkuun.
- Mikäli painat **SKIP** (⏭) -painiketta soittaessasi VCD 2.0-levyä MENU OFF -tilassa, VCD1.1-tai CD-levyä, toisto siirtyy seuraavaan uraan. Mikäli painat **SKIP** (⏮) -painiketta, toisto siirtyy uran alkuun. Yhden lisäpinalluksen seurauksena toisto siirtyy edellisen kappaleen alkuun.
- Mikäli uran kesto on yli 15 minuuttia VCD-levyä soitettaessa, toisto siirtyy 5 minuuttia ettenpäin. Mikäli painat ⏮ -painiketta, toisto siirtyy 5 minuuttia taaksepäin.

HUOM!

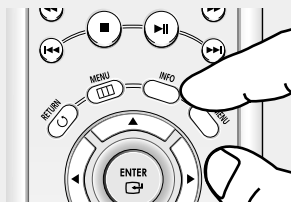
Kun toistat VCD 2.0 -levyä, tämä toiminto toimii vain silloin, kun valikko on poissa käytöstä. Valitse asetus Menu Off (Valikko poissa käytöstä) painamalla DISC MENU -painiketta.

Display-toiminnon käyttö

DVD/VCD/CD/MPEG4-levyn toistaminen

1

Paina toiston aikana kaukosäätimen **INFO** -painiketta.

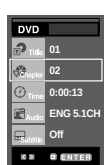


◀ Voit valita tiedot toimintovalikosta painamalla MENU-painiketta.

2

Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲/▼ painiketta.

DVD



VCD

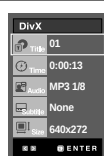


◀ Kun toistat VCD 2.0 -levyä, tämä toiminto toimii vain silloin, kun valikko on poissa käytöstä. Valitse asetus Menu Off (Valikko poissa käytöstä) painamalla DISC MENU -painiketta.

CD



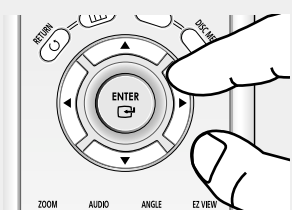
MPEG4



PERUS TOIMINNOT

3

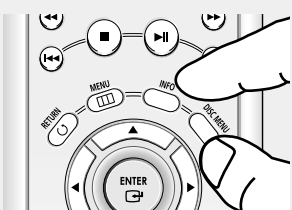
Voit määrittää asetukset käyttämällä ◀▶ -painikkeita ja painamalla lopuksi **ENTER**.



◀ Voit kaukosäätimen numeropainikkeiden avulla aloittaa esityksen tai kohtauksen toiston tietyn kellonajan kohdalta.

4

Voit piilottaa ikkunan painamalla **INFO**-painiketta uudelleen.



HUOM!

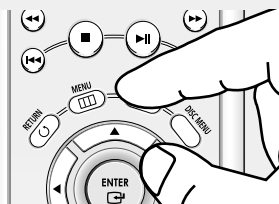
	Voit siirtyä suoraan toistamaan jotain levyllä sijaitsevista useista esityksistä. esimerkiksi useita elokuvista.
 	Useimmat DVD-levyt on jaettu kohtauksiin, jolloin voit löytää tietyn kohdan helposti (kuten Audio CD-levyllä olevat urat).
	Voit aloittaa elokuvan toistamisen haluamasi ajan kohdalta. Syötä aloitusaika. Aikahakutoiminto ei toimi joillakin levyillä.
	Tämä viittaa elokuvan ääniraidan kieleen. Viittaa elokuvan ääniraidan kieleen. Se voi olla esimerkiksi English 5.1CH. DVD-levyllä voi olla kahdeksan eri ääniraitaa. Tuettuja ääniformaatteja ovat MP3, AC3 ja WMA (DivX).
	Viittaa levyn tekstityskieleen. Voit valita haluamasi tekstityskielen tai poistaa tekstityksen käytöstä. DVD-levyllä voi olla 32 eri tekstitystä.
	(DivX) Tiedoston koko määräytyy nimikkeen resoluution mukaan. Mitä suurempi tiedoston koko on, sitä tarkempi resoluutio on. Jos tiedoston resoluutio on pieni, se suurenee automaattisesti. Näin kuvaruutu on suurempi.

Disc- ja Title-valikon (levy- tai Nimike-valikon) käyttäminen

Disc-valikon (Levy) käyttäminen (DVD)

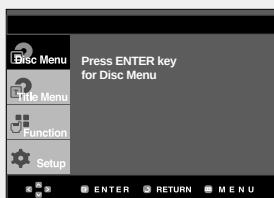
1

DVD-levyn toiston aikana paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



2

Valitse **Disc Menu** painamalla ▲/▼ -painiketta ja paina sitten ► - tai **ENTER**-painiketta.



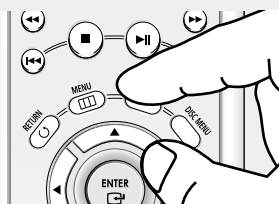
HUOM!

- Disc-valikot eivät toimi kaikilla levyillä käytettäessä.
- Voit myös käyttää levyn valikkoa kauko-ohjaimen DISC MENU-painikkeella.
- Jos laitteessa on VCD 2.0 -levy, tila Menu On (Valikko käytössä) tai Menu Off (Valikko poissa käytöstä) valitaan DISC MENU -painikkeella.

Title-valikon (Nimike) käyttäminen (DVD)

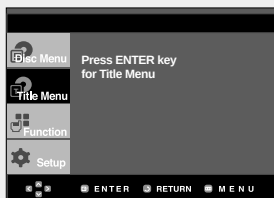
1

DVD-levyn toiston aikana paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



2

Valitse **Title Menu** painamalla ▲/▼ -painiketta ja paina sitten ► - tai **ENTER**-painiketta.



HUOM!

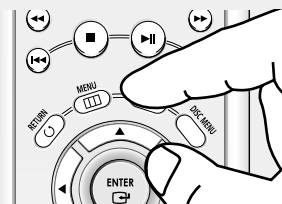
- Title-valikot eivät toimi kaikilla levyillä käytettäessä.
- Title-valikko tulee näkyviin, jos levy sisältää vähintään kaksi esitystä.

Toimintovalikon käyttäminen

Toimintovalikon käyttäminen (DVD/VCD)

1

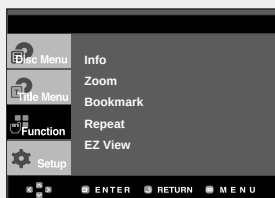
Paina **MENU**-painiketta toiston aikana.



2

Valitse **Function** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** -tai **ENTER**-painiketta.

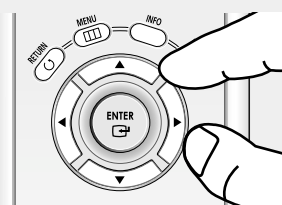
- Info (katso sivut 22 ~ 23)
- Zoom (lisätietoja on sivulla 36)
- Bookmark (katso sivut 34 ~ 35)
- Repeat (katso sivut 26 ~ 27)
- EZ View (katso sivut 29 ~ 30)



3

Valitse yksi viidestä toiminnosta painamalla **▲/▼** -painiketta.

Vahvista sitten valinta painamalla **►** -tai **ENTER**-painiketta.



◀ Voit myös valita nämä toiminnot suoraan käyttämällä niitä vastaavia kaukosäätimen painikkeita.

HUOM!

- Kun toistat VCD 2.0 -levyä, tämä toiminto toimii vain silloin, kun valikko on poissa käytöstä. Valitse asetus Menu Off (Valikko poissa käytöstä) painamalla DISC MENU -painiketta.

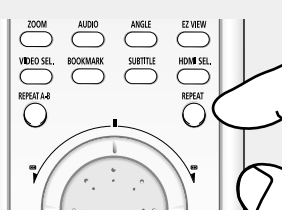
Uusintatoisto (Repeat Play)

Toiminnolla voidaan toistaa uudestaan ura, kappale, nimike, valittu osuus (A-B) tai koko levy.

Kun laite toistaa DVD/VCD/CD-levyä, toimi seuraavasti:

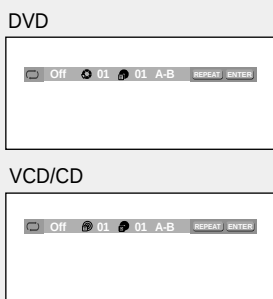
1

Paina kaukosäätimen **REPEAT**-painiketta. Uusintatoiminto ilmestyy näyttöön.



2

Valitse **Chapter, Title** tai **A-B** painamalla ◀▶ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



◀ DVD-levy uusii toiston kappaleittain tai nimikkeittäin. CD- tai VCD-levyt uusivat toiston levyittäin tai urittain.

Kappaleen (01): aloittaa meneillään olevan kohtauksen toiston alusta.

Title (01): aloittaa meneillään olevan ohjelman toiston alusta.

Disc (01): toistaa uudelleen sillä hetkellä toistettavan levyn.

Track (01): toistaa uudelleen sillä hetkellä toistettavan raidan.

A-B: toistaa levyiltä osan.

A-B-toistotoiminnon käyttäminen

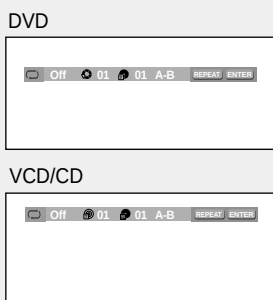
1. Valitse REPEAT A-B -painiketta painamalla kohta, josta haluat uudelleentoiston alkavan (A). B korostuu automaattisesti.
2. Valitse REPEAT A-B -painiketta painamalla kohta, johon haluat uudelleentoiston päättyvän (B).
 - Palaa normaalitoistoon painamalla CLEAR-painiketta.

HUOM!

Voit asetta A-B REPEAT -toiminnon avulla B-pisteen vasta, kun A-pisteen asettamisesta on kulunut vähintään viisi sekuntia.

3

Paina **REPEAT**-painiketta uudestaan, kun haluat palata normaaliin toistoon. Paina sen jälkeen ◀▶ -painiketta, vilitse **Off** ja paina **ENTER**-painiketta.



HUOM!

- Riippuen levystä Repeat-toiminto mahdollisesti ei onnistu.
- Kun toistat VCD 2.0 -levyä, tämä toiminto toimii vain silloin, kun valikko on poissa käytöstä. Valitse asetus Menu Off (Valikko poissa käytöstä) painamalla DISC MENU -painiketta.

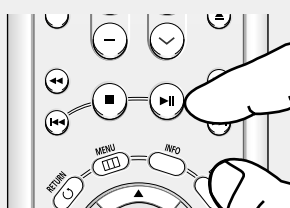
Hidastettu Toisto

Tämän toiminnon avulla voidaan toistaa hidastetussa muodossa esimerkiksi urheilua tai tanssi- tai musiikkiesityksiä, mikä mahdollistaa kuvan yksityiskohtaisen tarkastelun.

Kun laite toistaa DVD/VCD-levyä, toimi seuraavasti

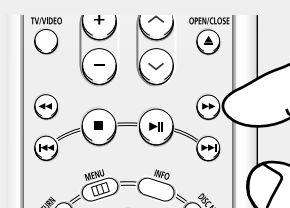
1

Paina **PLAY/PAUSE (▶||)**-painiketta toiston aikana.



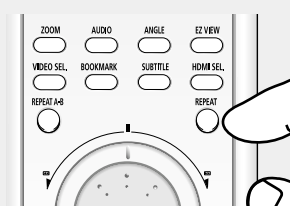
2

Valitse toistonopeudeksi 1/8, 1/4 tai 1/2 normaalista nopeudesta painamalla **SEARCH (▶▶)**-painiketta PAUSE- tai STEP -tilassa.



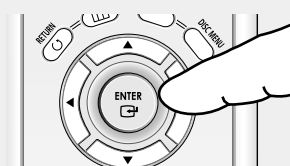
3

Paina kaukosäätimen **REPEAT**-painiketta. Valitse **A-B** painamalla **◀▶**-painiketta.



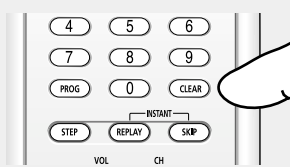
4

Valitse **ENTER**-painiketta painamalla kohta, josta haluat uudelleentoiston alkavan (A). B korostuu automaattisesti. Valitse **ENTER**-painiketta painamalla kohta, johon haluat uudelleentoiston päättyvän (B).



5

Voit jatka toistoa normaalisti painamalla **CLEAR**-painiketta ja painamalla **PLAY/PAUSE (▶||)**-painiketta.



◀ Levyä toistetaan valitsemallasi nopeudella yhä uudelleen kohdata A kohtaan B.

◀ Kun määrität A-B REPEAT -toimintoa, valitse ensin kohta (A) ja kohta (B) vasta sitten, kun hidasta toistoa on kestänyt määrätty aika:
1/8x: Odota 40 sekuntia ja valitse sitten B.
1/4x: Odota 20 sekuntia ja valitse sitten B.
1/2x: Odota 10 sekuntia ja valitse sitten B.

HUOM!

Kun toistat VCD 2.0 -levyä, tämä toiminto toimii vain silloin, kun valikko on poissa käytöstä. Valitse asetus Menu Off (Valikko poissa käytöstä) painamalla DISC MENU -painiketta.

A-B-toistotoiminnon käyttäminen

1. Valitse hitaan toiston aikana REPEAT A-B -painiketta painamalla kohta, josta haluat uudelleentoiston alkavan (A). B korostuu automaattisesti.
2. Valitse REPEAT A-B -painiketta painamalla kohta, johon haluat uudelleentoiston päättyvän (B).
 - Palaa normaalitoistoon painamalla CLEAR-painiketta ja paina sitten PLAY/PAUSE(▶||)-painiketta.

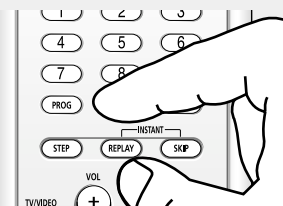
Ohjelman toisto ja satunnaistoisto

Program Playback (ohjelman toisto) (CD)

Program Play (Ohjelmoitu toisto) -toiminnolla voit valita, missä järjestyksessä raidat toistetaan.

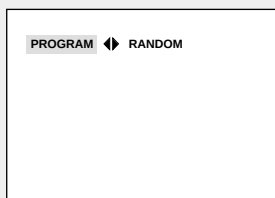
1

Paina **PROG**-painiketta toiston aikana.



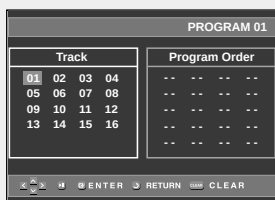
2

Valitse **PROGRAM** painamalla ◀▶ -painiketta. Paina **ENTER**-painiketta.



3

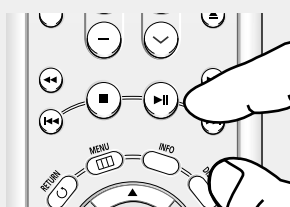
Valitse ensimmäinen toistettava raita painamalla ▲/▼/◀▶ -painiketta. Paina **ENTER**-painiketta. Valintanumerot ilmestyvät Program Order -laatikkoon.



- ◀ - Palaa edelliseen valikkonäyttöön painamalla RETURN-painiketta.
- Peruuta ohjelmoitu järjestys painamalla CLEAR-painiketta.
- This unit can support a maximum of 20 programmed tracks.

4

Paina **PLAY/PAUSE** (▶||)-painiketta. Levyn toisto tapahtuu ohjelmoidussa järjestyksessä.



Random Playback (satunnainen toisto) (CD)

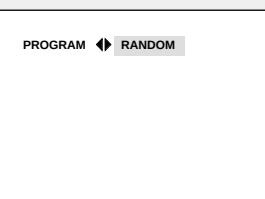
Random Play (Satunnaistoisto) toistaa levyn raidat satunnaisessa järjestyksessä.

1

Paina **PROG** -painiketta.

2

Valitse **RANDOM** painamalla ◀▶ -painiketta. Paina **ENTER**-painiketta



HUOM!

- Levystä riippuen Program ja Random Playbacktoiminnot eivät välttämättä toimi.
- Peruuta Program Play (Ohjelmoitu toisto) tai Random Play (Satunnaistoisto) painamalla toistotilassa kaukosäätimen CLEAR-painiketta.

Kappeleen 4

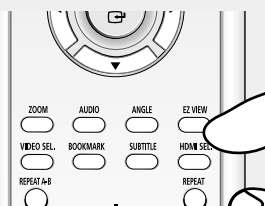
KEHITTYNEET TOIMINNOT

Kuvasuhteen säätäminen (EZ View)

Toisto käyttämällä kuvasuhdetta (DVD)

Paina **EZ VIEW**-painiketta.

- Ikkunan koko muuttuu, kun painiketta painetaan toistuvasti.
- Kuvaruudun zoomaustoiminto voi toimia eri tavoilla sen mukaan, mikä kuvaruutuasetus on valittu Display Setup -valikossa.
- **Jotta EZ VIEW** -painike toimisi oikein, määritä oikea kuvasuhde Display Setup -valikossa. (Lisätietoja on sivulla 52 ~ 54).



◀ Voit poistaa kuvasuhdepalkin painamalla **CLEAR**-painiketta.

Jos käyttämäsi TV:n kuvasuhde on 16:9

16:9-kuvasuhteen levyt

- **Wide Screen**
DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9.
- **Screen Fit (sovita ruutuun)**
Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman. Toistettaessa kuvasuhteen 2.35:1 levyä ala- ja yläosassa ei ole mustia palkkeja. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa. Levyn tyypin mukaan mustat palkit eivät poistu kokonaan näytöstä.
- **Zoom Fit (zooma keskelle)**
Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

4:3-kuvasuhteen levyt

- **Normal Wide**
DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9. Kuvaa on venytetty sivusuunnassa.
- **Screen Fit**
Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.
- **Vertical Fit (sovita pystysuunnassa)**
Katsellessasi kuvasuhteen 4:3 esitystä kuvasuhteen 16:9 televisiossa kuvan vasemmalla ja oikealla puolella on mustat palkit. Tällöin kuva ei näy vaakasuunnassa venytetyltä.

Jos käyttämäsi TV:n kuvasuhde on 4:3

16:9-kuvasuhteen levyt

- 4:3 Letter Box

DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9. Kuvaruudun ylä- ja alareunaan tulee mustat palkit.

- 4:3 Pan Scan

Kuvaruudun vasen ja oikea reuna leikkautuvat pois, ja kuvaruudussa näkyy 16:9-kuvan keskiosa.

- Screen Fit (sovita ruutuun)

Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.

- Zoom Fit (zoomaa keskelle)

Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

4:3-kuvasuhteen levyt

- Normal Screen

DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 4:3.

- Screen Fit (sovita ruutuun)

Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.

- Zoom Fit (zoomaa keskelle)

Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

HUOM!

Tämä toiminto voi toimia eri lailla levyn tyyppin mukaan.

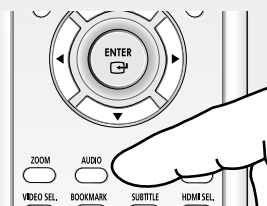
Audio-kielen valinta

Voit valita haluamasi äänen helposti ja nopeasti käyttämällä AUDIO-painiketta.

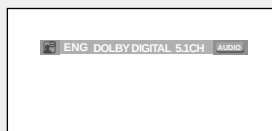
Studio-painikkeen käyttö (DVD/VCD/CD/MPEG4)

1

Paina AUDIO-painiketta. Audio-ääniasetus muuttuu, kun painiketta painetaan toistuvasti. - Äänentoistokielet on esitetty lyhenteinä.



DVD



VCD/CD



Kun toistat VCD- tai CD-levyä, voit valita vaihtoehdot **Stereo**, **Right** tai **Left**.

MPEG4



Valitse haluamasi MPEG4-ääniraitakieli painamalla ◀▶ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

2

Voit poistaa AUDIO-kuvakkeen näkyvistä painamalla **CLEAR**- tai **RETURN**-näppäintä.



HUOM!

- Toiminto määräytyy sen mukaan, mitä ääniraitakieliä levyllä on koodattu, ja se ei välttämättä toimi kaikilla levyillä.
- DVD-levyllä voi olla jopa 8 audiokieliversiota.
- Jos haluat käyttää aina samaa ääniraitakieltä DVD-levyn toistossa, katso ohjeet kappaleesta "Ääniraitakielen käyttäminen" sivulta 48.

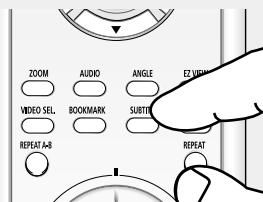
Tekstityskielen valinta

Voit valita halutun tekstityskielen nopeasti ja helposti SUBTITLE-painikkeella.

SUBTITLE-painikkeen käyttö (DVD/MPEG4)

1

Paina SUBTITLE-painiketta. Tekstitys muuttuu, kun painiketta painetaan toistuvasti. Tekstityskielet on esitetty lyhenteinä.



DVD



MPEG4



Valitse haluamasi MPEG4-tekstityskieli painamalla ◀▶-painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.

2

Voit poistaa SUBTITLE-kuvakkeen näkyvistä painamalla CLEAR- tai RETURN-näppäintä.



HUOM!

- DVD-levystä riippuen voit muuttaa haluamaasi tekstityskieltä kohdassa Disc Menu (Levyvalikko). Paina DISC MENU -painiketta.
- Toiminto määreytyy sen mukaan, mitä tekstityskieltä levyllä on koodattu, ja se ei välttämättä toimi kaikilla DVD-levyillä.
- DVD-levyllä voi olla jopa 32 tekstityskieliversiota.
- Jos haluat käyttää aina samaa tekstityskieltä DVD-levyn toistossa, katso ohjeet kappaleesta "Tekstityskielen käyttäminen" sivulta 49.

Kamerakulman muuttaminen

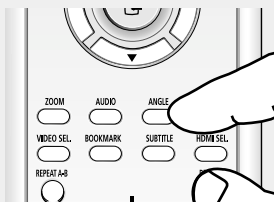
Silloin, kun DVD-levy sisältää tietyn kohtauksen useista kuvakulmista, voit valita Angle-toiminnon.

ANGLE-painikkeen käyttö (DVD)

Jos levy sisältää useita kuvakulmia, kuvakulman ANGLE-merkki tulee näkyviin.

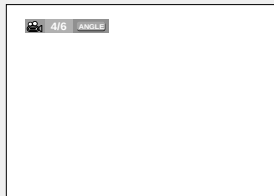
1

Kun painat **ANGLE**-näppäintä, ANGLE-kuvake tulee näkyviin, samoin nykyisen kuvakulman numero ja käytettävissä olevien kuvakulmien määrä..



2

Voit valita haluamasi kuvakulman painamalla **ANGLE**-painiketta. Voit poistaa ANGLE-kuvakkeen näkyvistä painamalla **CLEAR**- tai **RETURN**-näppäintä.



HUOM!

Jos levyllä on vain yksi kuvakulma, tämä ominaisuus ei toimi. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain hyvin harvoilla levyillä.

Instant Replay- tai Skip-toiminnon käyttäminen

Pikatoistotoiminnon käyttäminen (DVD)

Voit katsella ohi menneen kohtauksen käyttämällä tätä toimintoa.

Paina **INSTANT REPLAY**-painiketta.

- Senhetkinen kohtaus siirtyy taaksepäin noin 10 sekuntia ja toistuu uudelleen.

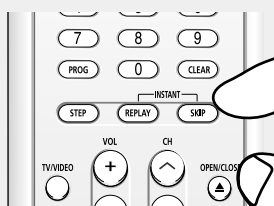


Instant Skip -toiminnon käyttäminen (DVD)

Voit tämän toiminnon avulla siirtyä 10 sekuntia eteenpäin nykyisessä kohtauksessa.

Paina **INSTANT SKIP**-painiketta.

- Toisto siirtyy 10 sekuntia eteenpäin.



HUOM!

Kaikki levyt eivät tue tätä toimintoa.

Merkintätoiminnon käyttö

Bookmark-toiminto mahdollistaa haluttujen osien valinnan DVD- tai VCD-levyltä (Menu Off -tilassa). Toiminnon ansiosta valittu osuus voidaan nopeasti löytää myöhemmin.

Bookmark-toiminnon (DVD/VCD)

1

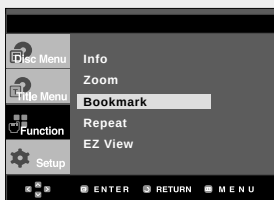
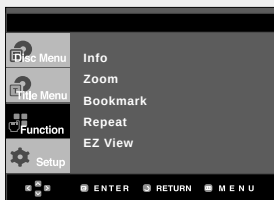
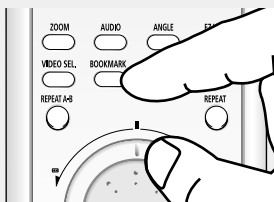
Paina kaukosäätimessä olevaa **BOOKMARK**-painiketta toiston aikana.

MENU-painikkeen käyttäminen.

Paina kaukosäätimessä olevaa **MENU**-painiketta toiston aikana.

Valitse **Function** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.

Valitse **Bookmark** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



2

Paina **ENTER**-painiketta, kun saavut kuvakohtaan, jonka haluat merkata. Voit merkitä samaan aikaan enintään kolme kohtausta.



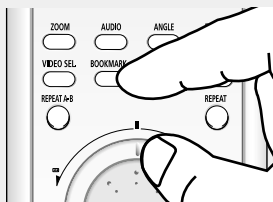
HUOM!

- Kun toistat VCD 2.0 -levyä, tämä toiminto toimii vain silloin, kun valikko on poissa käytöstä. Valitse asetus Menu Off (Valikko poissa käytöstä) painamalla DISC MENU -painiketta.
- Riippuen levystä Bookmark-toiminto ei mahdollisesti toimi.

Merkatun kuvakohdan kutsuminen

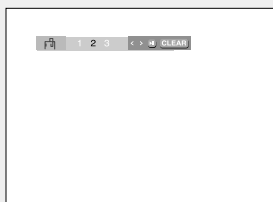
1

Paina kaukosäätimessä olevaa **BOOKMARK**-painiketta toiston aikana.



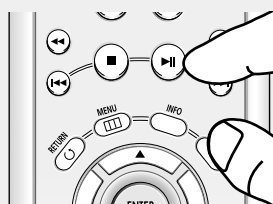
2

Valitse merkitty kohtaus painamalla ◀▶ -painiketta.



3

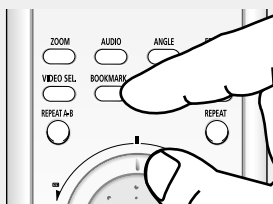
Paina **PLAY/PAUSE** (▶▶) -painiketta hypätäksesi merkittyyn kohtaan.



Kirjanmerkin poisto

1

Paina kaukosäätimessä olevaa **BOOKMARK**-painiketta toiston aikana.



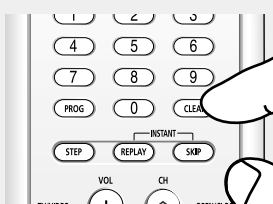
2

Valitse poistettavan kirjanmerkin numero painamalla ◀▶ -painiketta.



3

Paina **CLEAR**-painiketta kirjamerkin numeron poistamiseksi.



Zoom-toiminnon käyttö

Zoom-toiminnon käyttö (DVD/VCD)

1

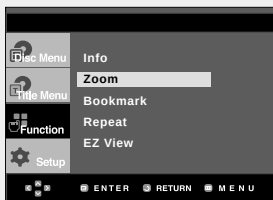
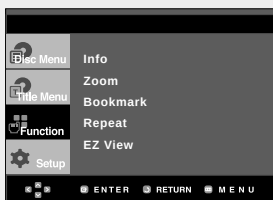
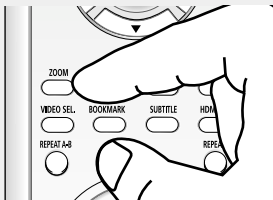
Paina kaukosäätimessä olevaa **ZOOM**-painiketta toiston aikana tai taukotilassa.

MENU-painikkeen käyttäminen.

Paina toisto- tai taukotilassa kaukosäätimen **MENU**-painiketta.

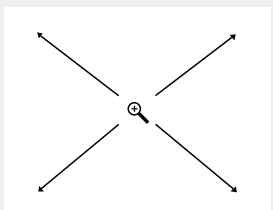
Valitse **Function** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.

Valitse **Zoom** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



2

Valitse kuvaruudusta zoomattava osa painamalla **▲/▼** -painiketta tai **◀/▶** -painiketta. Paina **ENTER**-painiketta.



◀ Paina ENTER-painiketta järjestyksessä 2X/4X/2X/normal zoomataksesi DVD-levyn toiston aikana..

Paina ENTER-painiketta järjestyksessä 2X/normal zoomataksesi VCD-levyn toiston aikana.

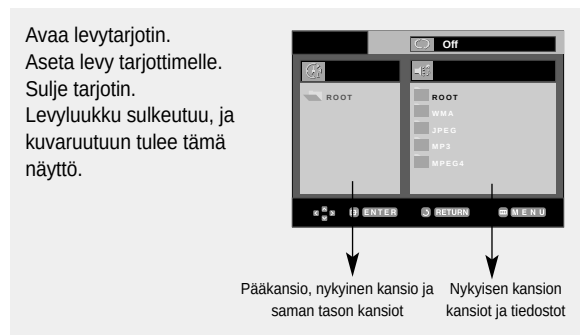
HUOM!

Kun toistat VCD 2.0 -levyä, tämä toiminto toimii vain silloin, kun valikko on poissa käytöstä.

Valitse asetus Menu Off (Valikko poissa käytöstä) painamalla DISC MENU -painiketta.

MP3/WMA/JPEG/MPEG4-leikevalikko

Levyt, joilla on yksittäisiä musiikkikappaleita sisältäviä MP3-, WMA-, JPEG- tai MPEG4-tiedostoja, voidaan järjestää alla näkyvän kaltaiseksi kansioiksi. Tämä järjestäminen vastaa tietokoneen tiedostojen järjestämistä kansioiksi.

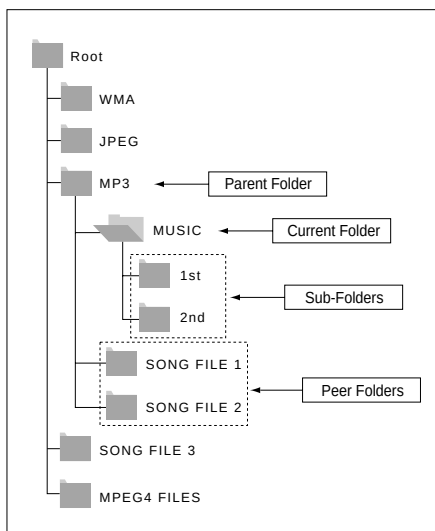


- : Parhaillaan toistettavan tiedoston nimi.
- : Nykyinen toisto aika.
- : Nykyinen toistotila. Käytettävissä on neljä tilaa: Voit valita ne painamalla **REPEAT** (toisto) -painiketta.
 - Off: Tavallinen toisto
 - Track: Toistaa nykyisen raidan.
 - Folder: Toistaa nykyisen kansion.
 - Random: Levyn tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- : MP3-tiedoston kuvake.
- : WMA-tiedoston kuvake.
- : JPEG-tiedoston kuvake.
- : AVI-tiedoston kuvake.
- : Kansion kuvake.
- : Nykyisen kansion kuvake.

Kansion valinta

Kansio voidaan valita ainoastaan pysäytystilassa

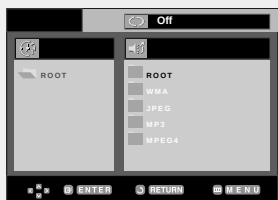
- **Päätasen kansion valitseminen**
Voit siirtyä päätasen kansioon painamalla **RETURN**-painiketta. Voit valita kohteen ".." käyttämällä **▲/▼** -painikkeita ja siirtyä päätasen kansioon painamalla **ENTER**.
- **Saman tason kansion valitseminen**
Voit korostaa vasemman ikkunan käyttämällä **◀/▶** -painiketta. Voit valita haluamasi kansion painamalla **▲/▼**-painiketta. Paina lopuksi **ENTER**.
- **Alikansion valitseminen**
Voit korostaa oikean ikkunan käyttämällä **◀/▶** -painiketta. Voit valita haluamasi kansion painamalla **▲/▼** -painiketta. Paina lopuksi **ENTER**.



MP3/WMA-toisto

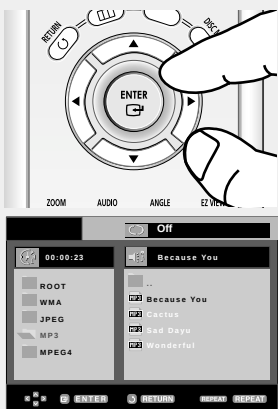
1

Avaa levytarjotin.
Aseta levy tarjottimelle.
Sulje tarjotin.



2

Valitse musiikkitiedosto
painamalla ▲/▼ -painiketta
tai ◀▶ -painiketta.
Voit aloittaa
musiikkitiedoston toiston
painamalla **ENTER**-
painiketta.



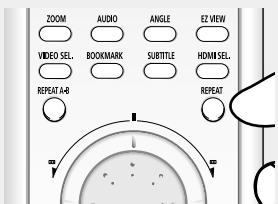
◀ Jos levyllä on sekä MP3- että WMA-tiedostoja, vain yksi tiedostotyyppi toistuu, ei molemmat.

Ohjelmoitu tai satunnainen toisto

1

Voit vaihtaa toistotilaa
painamalla **REPEAT**-
painiketta. Valittavissa on
neljä tilaa: **Off**, **Track**,
Folder ja **Random**.

- Off: Tavallinen toisto
- Track: Soittaa nykyisen tiedoston uudelleen.
- Folder: Toistaa nykyisessä kansiossa olevat saman laajennuksen omaavat musiikkitiedostot.
- Random: Levyn saman laajennuksen omaavat tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.



TVoit jatkaa toistoa normaalisti painamalla **CLEAR**-painiketta.

CD-R MP3- tai WMA-tiedosto

Kun tallennat MP3- tai WMA- tiedostoja CD-R-levylle, ota seuraavat seikat huomioon.

- MP3- tai WMA- tiedostojen pitäisi olla ISO 9660- tai JOLIET-muodossa.

ISO 9660- ja Joliet-muotoiset MP3- tai WMA-tiedostot ovat yhteensopivia Microsoftin DOS- ja Windows-käyttöjärjestelmien sekä Applen Macintosh-tietokoneiden kanssa. Nämä kaksi ovat yleisimmät tiedostomuodot.

- Anna MP3- tai WMA-tiedostoille korkeintaan kahdeksan merkkiä pitkä nimi, ja anna tiedostotunnisteeksi ".mp3- tai .wma".

Nimi muodostetaan siis näin: Nimi.mp3 tai Nimi.wma. Varmista, että nimen pituus on korkeintaan kahdeksan merkkiä ja ettei siinä ole välilyöntejä. Vältä myös seuraavien erikoismerkkien käyttämistä: (.,/, \, =, +).

- Tallentaessasi MP3-tiedostoja käytä pakkaustiheyttä, joka on vähintään 128 Kb/s.

MP3-tiedostojen äänenlaatu määräytyy pääsääntöisesti valitsemasi pakkaustiheyden mukaan. CD-äänilevyjen laadun saavuttaminen edellyttää analogisuus/digitaalisuusmuunnoksessa eli muunnettaessa tiedostoa MP3-muotoon näytteenottotaajuutta, joka on vähintään 128 Kb/s ja enintään 160 Kb/s. Korkeammat näytteenottotaajuuudet, kuten 192 Kb/s tai enemmän, eivät välttämättä paranna äänenlaatua. Vastaavasti tiedostot, joiden näytteenottotaajuus alittaa 128 Kb/s, eivät soi kunnolla.

- Tallentaessasi WMA-tiedostoja käytä pakkaustiheyttä, joka on vähintään 64 Kb/s.

WMA-tiedostojen äänenlaatu määräytyy pääsääntöisesti valitsemasi pakkaustiheyden mukaan. CD-äänilevyjen laadun saavuttaminen edellyttää analogisuus/digitaalisuusmuunnoksessa eli muunnettaessa tiedostoa WMA-muotoon näytteenottotaajuutta, joka on vähintään 64 kb/s ja enintään 192 kb/s. Vastaavasti tiedostot, joiden näytteenottotaajuus alittaa 64 kb/s tai ylittää 192 Kb/s, eivät soi kunnolla.

- Älä yritä kopioida tekijänoikeussuojattuja MP3-tiedostoja.

Jotkin tiedostot on suojattu laittomalta kopioimiselta. Nämä tiedostot ovat seuraavatyypisiä: Windows Media™ (Microsoft Inc:in rekisteröity tavaramerkki) tai SDMI™ (The SDMI Foundationin rekisteröity tavaramerkki). Tällaisia tiedostoja ei voi kopioida.

- Tärkeää : Yllä olevat suositukset eivät takaa, että

DVD-soitin toistaisi MP3-tiedostot hyvällä äänenlaadulla. Huomaa, että tallennettaessa MP3-tiedostoja CD-R-levyille käyttämällä tiettyjä tallennustekniikoita ja -menetelmiä, tiedostoja ei voida toistaa parhaalla mahdollisella tavalla DVD-soittimessa. Joissakin tapauksissa äänenlaatu saattaa heiketä tai soitin ei pysty lukemaan tiedostoja.

- Tässä laitteessa voi toistaa vain levyjä, jossa on enintään 3,000 tiedostoa ja 300 kansiota.

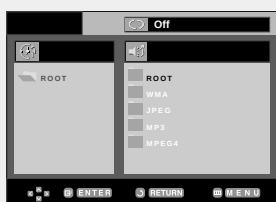
MPEG4-toisto

MPEG4-toistotoiminto

Paina tämän jälkeen ENTER-painiketta. AVI-tiedostot sisältävät ääntä ja videokuvaa. Vain AVI-tiedostoja, joiden tunnistus on .avi, voi toistaa.

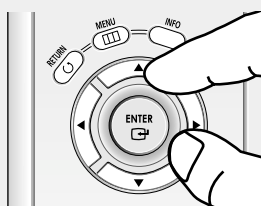
1

Avaa levytarjotin.
Aseta levy tarjottimelle.
Sulje tarjotin.



2

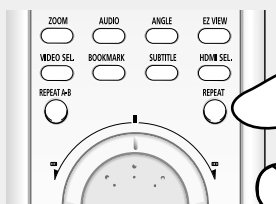
Pvalitse AVI-tiedosto (DivX tai XviD) käyttämällä ▲/▼, ◀/▶ painikkeita ja paina ENTER-painiketta.



Toistaminen uudelleen

1

Voit vaihtaa toistotilaa painamalla **REPEAT**-painiketta. Tiloja on neljä: **Off** (ei käytössä), **Folder** (kansio), **Title** (esitys) ja **A-B** (käyttäjän määrittämä kahden pisteen välinen etäisyys).



- Folder : toistetaan nykyisessä kansiossa olevat saman laajennuksen omaavat musiikkitiedostot.
- Title : meneillään olevan ohjelman toisto aloitetaan alusta.
- A-B : tilassa toistetaan levyltä valittu osa.

KEHITTYNEET TOIMINNOT

MPEG4-toimintojen kuvaus

Toiminto	Kuvaus	Katso sivu
Ohitus (◀ tai ▶)	Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin 5 minuuttia painamalla toiston aikana ◀ tai ▶ -painiketta.	-
Haku (◀ tai ▶)	Paina toiston aikana SEARCH (◀ tai ▶) -hakupainiketta. Voit lisätä hakunopeutta painamalla uudelleen. Sallii haun AVI-tiedostossa suuremmalla nopeudella. (2X, 4X, 8X)	-
Hidastettu toisto	Sallii haun AVI-tiedostossa suuremmalla nopeudella. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 20
Vaiheittainen toisto	Kun painat STEP-painiketta, näyttöön tulee uusi ruutu.	P 20
ZOOM	2X/4X/2X/tavallinen tässä järjestyksessä.	P 36

- Nämä toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa MPEG4-tiedostoissa.

CD-R-levy ja AVI-tiedosto

Tämä laite voi toistaa seuraavia AVI-tiedostojen pakattuja muotoja:

- DivX 3.11 -sisältö
- DivX 4 -sisältö (perustuu yksinkertaiseen MPEG-4-profiiliin)
- DivX 5 -sisältö (perustuu yksinkertaiseen MPEG-4-profiiliin ja lisätoimintoihin, kuten kaksisuuntaisiin kehyksiin, lisäksi Qpel- ja GMC-muotoja tuetaan)
- XviD-MPEG-4-yhteensopiva sisältö.

Tämä laite tukee kaikkia tarkkuuksia suurimpaan tarkkuuteen saakka.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bittinopeus voi vaihdella. Laite voi ohittaa dekodeamisen korkean bittinopeuden osat ja aloittaa dekodeamisen uudelleen, kun bittinopeus palaa normaaliksi.	720 x 480 nopeudella 30 kehystä sekunnissa 720 x 576 nopeudella 25 kehystä sekunnissa : Suurin bittinopeus: 4 Mbps

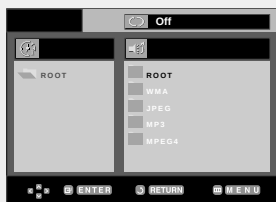
HUOM!

- Joitakin tietokoneessa luotuja MPEG-4-tiedostoja ei ehkä toisteta. Siksi pakkaushallinnan tyyppiä, versiota ja määrittymiset ylittävää tarkkuutta ei tueta.
- Tämä laite tukee ISO9660-muotoisille CD-R- ja CD-RW-levyille MPEG-4-muodossa tallennettuja tiedostoja.

Kuva-CD-levyjen toistaminen

1

Valitse haluamasi kansio.



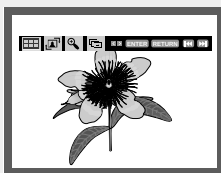
2

PVoit valita kuvatiedoston leikevalikoista painamalla ▲/▼ -painikkeita. Paina lopuksi **ENTER**.



3

Saat valikon kuvaruutuun painamalla **INFO**-painiketta. Valitse haluamasi valikko painamalla ◀▶ -painiketta ja paina sitten **ENTER**-painiketta.



HUOM!

- Jos mitään kaukosäätimen painiketta ei paineta 10 sekuntiin, valikko poistuu näytöstä.
- Palaa Leikkeet-valikkoon STOP-painikkeen avulla.
- Toistettaessa Kodak Picture CD -levyjä laite näyttää vain kuvat, ei leikevalikkoa.

Albuminäyttö

- : Palaaminen albuminäkymään.
- Näet seuraavat kuusi kuvaa painamalla ►► -painiketta.
- Näet edelliset kuusi kuvaa painamalla ◀◀ -painiketta.

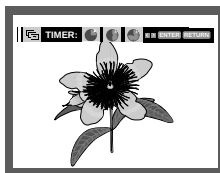
Pyöritys

- : Kun ENTER-painiketta painetaan, kuvaa käännetään 90 astetta myötäpäivään.

Zoom

- : Valitse kuvaruudusta zoomattava osa painamalla ▲/▼ -painiketta tai ◀▶ -painiketta. Paina **ENTER**-painiketta. Kun **ENTER**-painiketta painetaan, kuva laajennetaan aina nelinkertaiseksi saakka: (2X → 4X → 2X → Normaali)

Diaesitys



- : Laite siirtyy kuvaesitystilaan.
- Kuvien vaihtumistiheys on määritettävä ennen kuvaesityksen alkamista. Valitse haluamasi kuvake painamalla ◀▶ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.
- : Kuva vaihtuu automaattisesti noin 6 sekunnin välein.
- : Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 12 sekunnin välein.
- : Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 18 sekunnin välein.

HUOM!

- Tiedostojen koon mukaan kuvien todellinen vaihtoväli voi poiketa määritetystä aikavälistä.
- Jos paina mitään painiketta, kuvaesitys alkaa ja kuvat vaihtuvat oletusarvon mukaan viiden sekunnin välein.

Kuva-CD-levyjen toistaminen

- Vain .jpg- tai .JPG-tunnisteen omaavia tiedostoja voi toistaa.
- Jos levykelkkaa ei suljettu, toiston aloittaminen kestää kauemmin, eikä kaikkia tallennettuja tiedostoja ehkä toisteta.
- JPEG-tiedoston nimi voi olla enintään 8 merkkiä pitkä, eikä siinä voi olla välilyöntejä ja tai erikoismerkkejä (. / = +).
- Vain yhdellä kertaa tallennetun moni-istuntolevyn voi toistaa. Jos moni-istuntolevyssä on tyhjä kohta, levyn toisto keskeytyy, kun se saavutetaan.
- Yhdelle CD-levylle voi tallentaa enintään 3000 kuvaa.
- Suosittelemme Kodakin kuva-CD-levyjen käyttöä.
- Toistettaessa Kodak Picture CD -levyjä vain kuvakansion sisältämät JPEG-tiedostot toistetaan.
- Kodak Picture CD: Kuvakansion sisältämät JPEG-tiedostot toistetaan automaattisesti.
- Konica Picture CD: Näet kuvan valitsemalla JPEG-tiedostot leikevalikosta.
- Fuji Picture CD: Näet kuvan valitsemalla JPEG-tiedostot leikevalikosta.
- QSS Picture CD: Tämä laite ei voi toistaa QSS Picture CD -levyä.
- Jos levy sisältää yli 3000 tiedostoa, vain 3000 ensimmäistä JPEG-tiedostoa toistetaan.
- Jos levy sisältää yli 300 kansiota, vain 300 ensimmäisessä kansiossa olevat JPEG-tiedostot toistetaan.

Kappeleen 5

ASETUSTEN MUUTTAMINEN

Asetusvalikon

Setup-valikko mahdollistaa DVD-soittimen räätälöinnin, koska voit valita erilaisia kieliversioita, rajoittaa lasten käyttömahdollisuuksia ja jopa säätää soitinta oman televisiosi mukaisesti.

1

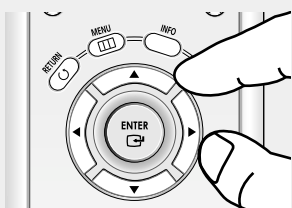
Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta. Valitse **Setup** käyttämällä **▲/▼** -painikkeita ja paina **►**-tai **ENTER**-painikkeita.



- ❶ Language Setup (kieleen valinta) : Kielen valinta.
- ❷ Audio Setup (ääniasetukset) : Audiovaihtoehtojen asetus
- ❸ Display Setup (näyttöasetukset) : Näyttövaihtoehtojen asetus.
Käytetään näyttömallien ja useiden näyttövaihtoehtojen valitsemiseen.
- ❹ Parental Setup (lapsilukko) : Lapsille tarkoitettujen rajoitusten asetus. Antaa käyttäjille mahdollisuuden asettaa tarvittavat tasot, joilla voidaan estää lapsia katsomasta sopimattomia elokuvia, kuten väkivaltaelokuvia, aikuisten elokuvia, jne.
- ❺ Divx(R) Registration (DivX(R)-rekisteröinti) : Rekisteröi tämä soitin DivX(R) Video on Demand -palveluun käyttämällä rekisteröintikoodia. Tällöin voit vuokrata ja hankkia videoita käyttämällä DivX(R) Video On Demand -muotoa. Lisätietoja on osoitteessa www.divx.com/vod

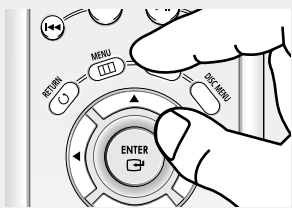
2

Valitse toiminnot painamalla **▲/▼** -painiketta.
Valitse alatoiminnot painamalla **►**-tai **ENTER**-painiketta.



3

Poista asetusvalikko kuvaruudusta asetusten määrittämisen jälkeen painamalla uudelleen **MENU**-painiketta.



HUOM!

Levystä riippuen tietyt Setup-valikon valinnat eivät mahdollisesti ole käytettävissä.

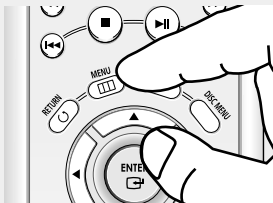
Kielivaihtoehtojen asetus

Mikäli asetat soittinvalikon, levyvalikon, audio- ja tekstityyskielet etukäteen, tulevat ne aina automaattisesti käyttöön, kun katsot elokuvaa.

Soittimen valikkokielen määrittäminen

1

Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



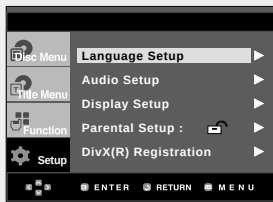
2

Valitse **Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



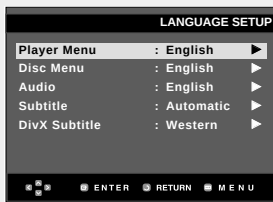
3

Valitse **Language Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



4

Valitse **Player Menu** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



5

Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



- ◀ - Kieli valitaan ja näkyviin tulee asetusvalikko.
- Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

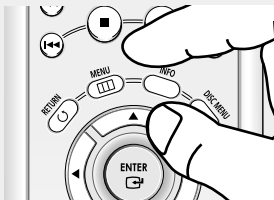
ASETUSTEN MUUTTAMINEN

Disc Menu Language -toiminon käyttö

Levykielivalikko-toiminto muuttaa ainoastaan levyvalikkonäyttöjen kielten tekstiä.

1

Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



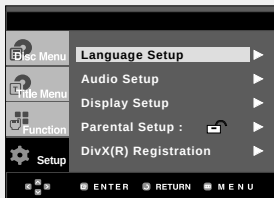
2

Valitse **Setup** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



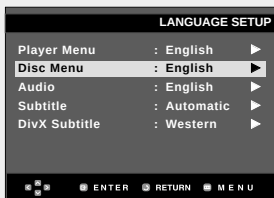
3

Valitse **Language Setup** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



4

Valitse **Disc Menu** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



5

Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



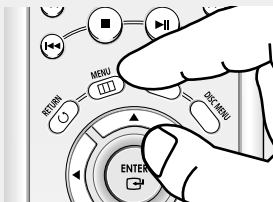
- ◀ - Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla.
- Mikäli valittu kieli ei ole äänitetty levyille, valitsee laite alkuperäisen äänitetyn kielen.
- Kieli valitaan ja näkyviin tulee asetusvalikko.
- Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

ASETUSTEN MUUTTAMINEN

Audio Language -toiminon käyttö

1

Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



2

Valitse **Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



3

Valitse **Language Setup** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



4

Valitse **Audio** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



5

Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



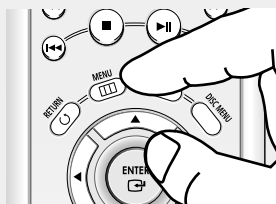
- ◀ - Valitse "Original", mikäli haluat, että äänityksen oletuskieli on alkuperäinen kieli, jolla levy on äänitetty.
- Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla.
- Mikäli valittu kieli ei ole äänitetty levyllä, valitsee laite alkuperäisen äänitetyn kielen.
- Kieli valitaan ja näkyviin tulee asetusvalikko.
- Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

ASETUSTEN MUUTTAMINEN

Subtitle Language -toiminon käyttö

1

Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



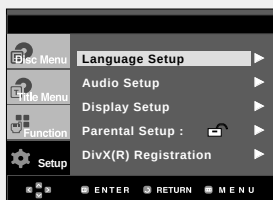
2

Valitse **Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



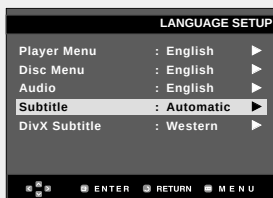
3

Valitse **Language Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



4

Valitse **Subtitle** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



5

Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



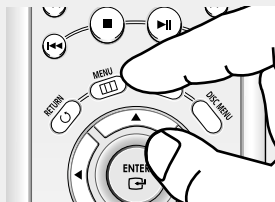
- ◀ - Valitse "Automatic", mikäli haluat, että tekstityskieli on sama kuin audio-asetuksessa valittu kieli.
- Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla. Tiettyt levyt eivät aina sisällä sitä kieltä, jonka valitset alkukieleksi. Tässä tapauksessa levy käyttää alkuperäisiä kieliasetuksiaan.
- Kieli valitaan ja näkyviin tulee asetusvalikko.
- Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

ASETUSTEN MUUTTAMINEN

DivX-tekstityskielen käyttö

1

Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



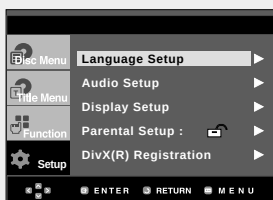
2

Valitse **Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



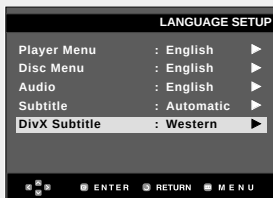
3

Valitse **Language Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



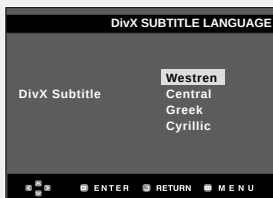
4

Valitse **DivX Subtitle** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



5

Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



- ◀ - Kieli valitaan ja näkyviin tulee asetusvalikko.
- Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

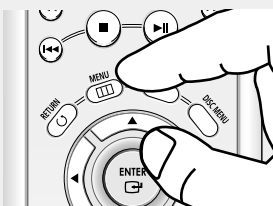
Western	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish ja Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene ja Serbian(Latin)
Greek	English ja modern Greek
Cyrillic	English, Russian, Bulgarian, Belorussian, Macedonian, Moldavian, Serbian(Cyrillic), Ukrainian

Audiovaihtoehjoen asetus

Ääniasetusten valikossa voit määrittää äänentoistolaitteen ja äänitilan asetukset käyttämäsi äänentoistojärjestelmän mukaisiksi.

1

Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



2

Valitse **Setup** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



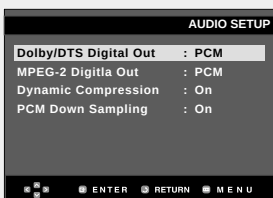
3

Valitse **Audio Setup** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



4

Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



◀ Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

ASETUSTEN MUUTTAMINEN

❶ Dolby/DTS Digital Out

- PCM : Muuntaa PCM(2CH) audioksi.
- Bitstream : Tuo ulos Dolby Digitalin tai DTS bittivirran digitalisen ulostulon kautta. Valitse bittivirta kun kytket Dolby digitaliin ja DTS tallentimeen.

HUOM!

- Kun toistat DTS-ääntä, analogista äänen ulostuloa ei ole.

❷ MPEG-2 Digital Out

- PCM : Muuntaa PCM(2CH) audioksi.
- Bitstream : Tuo ulos MPEG-2 bittivirran digitalisen ulostulon kautta. Valitse bittivirta kun kytket MPEG-2 koodinpurkajaan.

❸ Dynamic Compression

- On : Dynaamisen pakkauksen valitseminen.
- Off : Standardialueen valitseminen.

❹ PCM Down Sampling

- On : Valitse tämä vaihtoehto, jos soittimeen yhdistetty vahvistin ei tue 96 kHz:n taajuutta. Tällöin 96 kHz:n signaali muunnetaan muotoon 48 kHz.
- Off : Valitse tämä vaihtoehto, jos soittimeen yhdistetty vahvistin tukee 96 kHz:n taajuutta. Tällöin signaali lähetetään muuttumattomana.

HUOM!

Jos PCM-näytteenottotaajuuden alentaminen on pois käytöstä

- Joitakin levyjä käytettäessä toistavat näytteenottotaajuudeltaan alennettu ääni toistetaan vain digitaalisten lähtöjen kautta.

HDMI

- Jos TV ei ole yhteensopiva puristettujen moni-kanava formaattien (Dolby Digital, DTS, MPEG) kanssa, sinun täytyy asettaa Digitalinen Audio PCM:ään
- Jos TV ei ole yhteensopiva LPCM tunnustelutaajuus yli 48kHz kanssa, sinun täytyy jättää PCM tunnustelu päälle (On).

HUOM!

- Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-tunnus ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

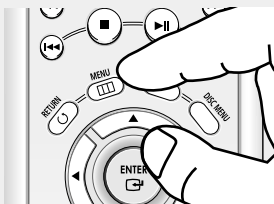
“DTS” ja “DTS Digital Out” ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä.

Näyttövaihtoehjoen asetus

Kuvaruutuasetusten valikossa voit määrittää laitteen erilaisia kuvaruututoimintoja.

1

Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



2

Valitse **Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta



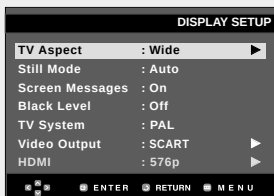
3

Valitse **Display Setup** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta



4

Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.

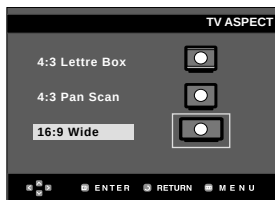


◀ Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

1 TV Aspect

Televisiomallin mukaan ruudun asetusten (kuvasuhteen) säätäminen saattaa olla suositeltavaa.

- 4:3 Letter Box : Valitse tämä, kun haluat katsella koko 16:9-suhteen kuvaruutua, jonka DVD-levy tarjoaa, vaikka olisi käytössä 4:3-suhteen TV-ruutu. Mustat reunat ilmestyvät kuvaruudun ylä- ja alaosissa.
- 4:3 Pan Scan : Valitse tämä tavanomaista televisiota varten, kun haluat nähdä kuvaruudun suhteessa 16:9 keskimmäiset osuudet. (Elokuvan äärialueet vasemmalla ja oikealla puolella jäävät näkymättömiin.)
- 16:9 Wide : Voit katsella koko 16:9-suhteen kuvaa laajalla kuvaruudulla.



2 Still Mode

Näiden asetusten avulla voidaan estää kuvan tärinä pysäytystilassa ja esittää pienikokoinen teksti tavallista selvemmin.

- Auto : Kun Auto valitaan, konvertoituu Field/Frame-tila automaattisesti.
- Field : Valitse tämä ominaisuus, jos kuvaruutu väreilee Auto-tilassa.
- Frame : Valitse tämä ominaisuus, kun haluat nähdä pienet kirjaimet selvemmin kuin Auto-tilassa.

3 Screen Messages

Valitse tämä ominaisuus, kun haluat nähdä pienet kirjaimet selvemmin kuin Auto-tilassa.

4 Black Level

Toiminto säätää kuvaruudun kirkkautta.

(Käytössä tai Poissa käytöstä)

Toiminto ei toimi progressiivisessä tilassa.

5 TV System

- NTSC -levy: Jos käytössä on NTSC-levy
- Jos televisiossa on vain PAL-Video-tulo, valitse PAL-vaihtoehto. Kun valitset PAL-vaihtoehdon, lomitettu tulomuoto on PAL 60 Hz -tulo.
- Jos televisiossa on vain NTSC-tulo, valitse NTSC-lähtö-vaihtoehto.
- Jos määrität NTSC-tv-järjestelmää, HDMI-tulon kehysnopeus on 60 Hz.

- PAL-levy: Jos käytössä on PAL-levy

- Jos televisiossa on vain NTSC-VIDEO-tulo, valitse NTSC Output -vaihtoehto.
- Jos televisiossa on vain PAL-tulo, valitse PAL lähtö -vaihtoehto.
- Jos määrität PAL-tv-järjestelmää, HDMI-tulon kehysnopeus on 50 Hz.

6 Video Output

Valitse Video Output (videolähtö).

- COMPOSITE/S-VIDEO : Valitse tämä, jos haluat käyttää Video- tai S-Video Out -lähtöä.

- COMPONENT(I-SCAN) : Valitse tämä, jos haluat käyttää Component Interlace (525i) -lähtöä.

- HDMI/COMPONENT(P-SCAN) : Valitse tämä, jos haluat käyttää Component Interlace (525p) -lähtöä tai HDMI:tä.

- Jos painat VIDEO SEL painiketta, videon ulostulo muuttuu normaali taajuuiseksi no disc-tilassa.

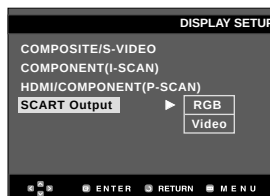
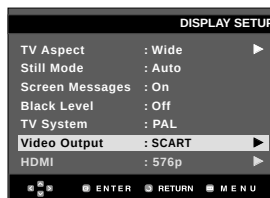
(SCART RGB → SCART VIDEO → COMPOSITE/S-VIDEO → COMPONENT (I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN))

- SCART Output : Valitse tämä, jos haluat käyttää Scart-lähtöä.

- RGB : Valitse tämä, jos haluat käyttää SCART RGB -lähtöä.

- Video : Valitse tämä, jos haluat käyttää SCART Video -lähtöä.

- Edellinen valikko palaa näkyviin, jos Display Setup (Näyttöasetukset) -alivalikossa ei valita Yes/No (kyllä/ei) -vaihtoehtoa 10 sekunnin kuluessa.



7 HDMI

Tätä asetusta käytetään, kun laite on kytketty HDMI- tai DVI-liittimellä näyttölaitteeseen (televisioon, projektoriin jne.).

- Resolution

- 576p : 720 x 576, 480p : 720 x 480
- 720p : 1280 x 720
- 768p : 1024 x 768
- 1080i : 1920 x 1080

- Format

Tällä toiminnolla voit hienosäätää DVD-HD850-laitteen televisio- tai monitorikuvaa niin, että värit toistuvat mahdollisimman hyvin.

Tällä toiminnolla voit määrittää HDMI- tai DVI-lähdön digitaalisen datan RGB-alueen.

- RGB-Normal (RGB – normaali): HDMI-/DVI-lähdön datan rajoitettu RGB-alue.
- RGB-Expand (RGB – laajennettu): HDMI-/DVI-lähdön datan täysi RGB-alue.
- YCbCr-(4:4:4) : HDMI-lähdön rajoitettu YCbCr-(4:4:4)-alue.
- YCbCr-(4:2:2) : HDMI-lähdön rajoitettu YCbCr-(4:2:2)-alue.

Jos määrität HDMI-lähdön resoluutioksi 768p, et voi käyttää YCbCr-muotoa.

Rajoitetulla data-alueella kuvaruudun musta-valko- ja värialue on rajoitettu. Esimerkki: Bittisyvyys on 8 bittiä:

- Y : 16~235
- CbCr : 16~240

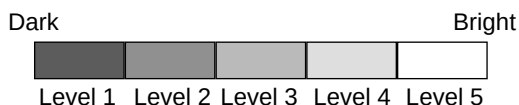
Täydellä data-alueella kuvaruudun musta-valko- ja värialue on täydellinen.

Esimerkki: Bittisyvyys on 8 bittiä:

- Y : 0~255
- CbCr : 0~255

- Brightness

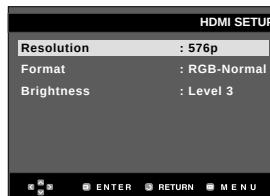
Tällä toiminnolla voit määrittää HDMI/COMPONENT(P-SCAN) -lähdön kirkkauden.



- DVI Output

Tällä toiminnolla voit määrittää HDMI- tai DVI-lähdön muodon.

- Toiminto korjaa television kuvaruudun normaaliksi, kun sitä ei ole keskitetty.
- Jos HDMI-DVI-lähtö on määritetty väärin, kuvaruutu voi olla vääristynyt.



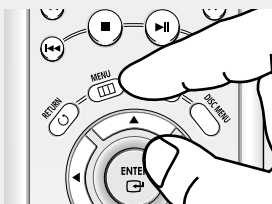
- **Katso televisiosi käyttöoppaasta, tukeeko televisio progressiivista kuvanmuodostusta. Jos televisio tukee progressiivista kuvanmuodostusta, määritä progressiivisen kuvanmuodostuksen asetukset television valikkojärjestelmässä käyttöoppaan mukaisesti.**
- **Jos videolähtö on määritetty väärin, kuvaruudussa ei ehkä näy mitään.**
- **HDMI-lähdölle valittavissa olevat resoluutiot määräytyvät laitteeseen kytketyn television tai projektorin mukaan. Lisätietoja on television tai projektorin käyttöoppaassa.**
- **Kun resoluutiota vaihdetaan toiston aikana, normaalin kuvan tuleminen kuvaruutuun voi kestää muutaman sekunnin.**
- **Jos asetat HDMI-lähdön resoluutioksi 720p tai 1080i, HDMI-lähdön kuvanlaatu on parempi.**

Ikäraja-asetus

Parental Control -toiminto toimii luokitetuilla DVD-levyllä. Luokitus antaa mahdollisuuden määrätä ne DVD-typit, joita perheenjäsenet saa katsella. Levyllä on jopa 8 luokitusasoa.

1

Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



2

Valitse **Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** tai **ENTER**-painiketta.



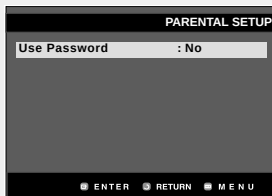
3

Valitse **Parental Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** tai **ENTER**-painiketta.



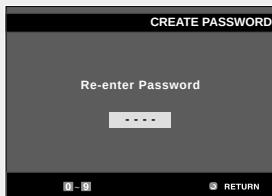
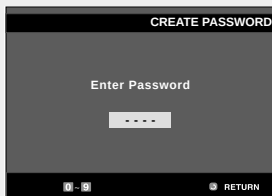
4

Jos haluat käyttää salasanaa, valitse **Yes** painamalla **►** - tai **ENTER**-painiketta. Enter Password -kuvaruutu ilmestyy näkyviin.



5

Kirjoita salasanasasi. Sinua pyydetään vahvistamaan salasanasasi kirjoittamalla salasana uudelleen. Kirjoita salasana uudelleen. Soitin on lukittu (🔒).



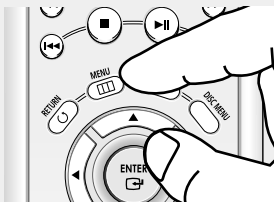
◀ Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

ASETUSTEN MUUTTAMINEN

Lapsilukon tason määrittäminen

1

Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



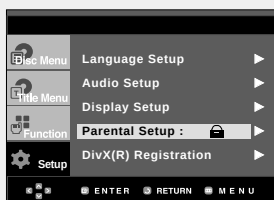
2

Valitse **Setup** painamalla ▲/▼ -painiketta ja paina sitten ► - tai **ENTER**-painiketta.



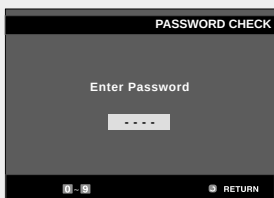
3

Valitse **Parental Setup** painamalla ▲/▼ -painiketta ja paina sitten ► - tai **ENTER**-painiketta.



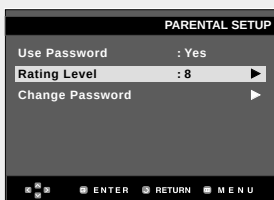
4

Kirjoita salasanasi.



5

Valitse **Rating Level** painamalla ▲/▼ -painiketta ja paina sitten ► - tai **ENTER**-painiketta.



6

Valitse haluamasi Rating Level painamalla ▲/▼ -painiketta ja paina sitten ► - tai **ENTER**-painiketta. e.g) **Level 6** -tason valitseminen.



◀ Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

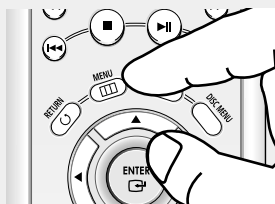
Jos esimerkiksi valitset tason 6, tasojen 7 tai 8 aineistoa sisältäviä levyjä ei toisteta.

ASETUSTEN MUUTTAMINEN

Salasanan muuttaminen

1

Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



2

Valitse **Setup** painamalla **▲/▼**-painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta.



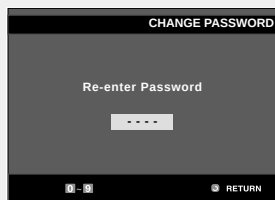
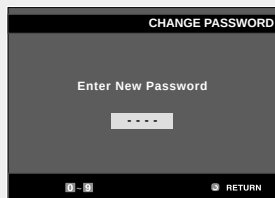
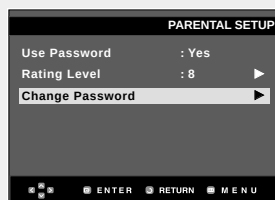
3

Valitse **Parental Setup** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta. Kuvaruutuun tulee näyttö, johon syötetään salasana. Anna uusi salasanasasi.



4

Valitse **Change Password** painamalla **▲/▼** -painiketta ja paina sitten **►** - tai **ENTER**-painiketta. Anna uusi salasanasasi. Anna uusi salasanasasi uudestaan.



◀ Paina MENU-painiketta SETUP-valikon poistamiseksi.

HUOM!

Jos olet unohtanut salasanan, katso kappaleesta "Vianetsintä" kohta "Salasana unohtunut".

Kappeleen 6

LISÄKSI

Television ohjaaminen kaukosäätimellä

Kaukosäädin voidaan säätää niin, että sitä voidaan käyttää myös useimpien televisioiden ohjaamiseen. Kaukosäätimen ohjelmoimiseen käytetään kyseistä tv-merkkiä vastaavaa koodia.

TV-koodit			
MERKKI	KOODIT	MERKKI	KOODIT
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	NORDMENDE	72, 73
AIWA	82	NOKIA	74
BANG&OLUFSEN	57	PANASONIC	53, 54, 74, 75
BLAUPUNKT	71	PHILIPS	06, 55, 56, 57
BRANDT	73	PHONOLA	06, 56, 57
BRIONVEGA	57	PIONEER	58, 59, 73, 74, 75
CGE	52	RADIOLA	06, 56
CONTINENTAL EDISON	75	RADIOMARELLI	57
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	RCA	45, 46
		REX	74
EMERSON	64	SABA	57, 72, 73, 74, 75
FERGUSON	73	SALORA	74
FINLUX	06, 49, 57	SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
FORMENTI	57	SANYO	41, 42, 43, 44, 48
FUJITSU	84	SCHNEIDER	06
GRADIENSTE	70	SELECO	74
GRUNDIG	49, 52, 71	SHARP	36, 37, 38, 39, 48
HITACHI	60, 72, 73, 75	SIEMENS	71
IMPERIAL	52	SINGER	57
JVC	61, 79	SINUDYNE	57
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78	SONY	35, 48
LOEWE	06, 69	TELEAVA	73
LOEWE OPTA	06, 57	TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
MAGNAVOX	40	THOMSON	72, 73, 75
METZ	57	THOMSON ASIA	80, 81
mitsubishi	06, 48, 62, 65	TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
MIVAR	52, 77	WEGA	57
NEC	83	YOKO	06
NEWSAN	68	ZENITH	63
NOBLEX	66		

1. Kytke tv päälle.
2. Osoita DVD:n kaukosäätimellä tv:tä.
3. Pidä TV:n POWER-kytkin alhaalla ja syötä samanaikaisesti kyseisen televisiomerkin koodi.
4. Mikäli tv sulkeutuu, asetus on valmis.
Syötä muut kyseisen televisiomerkin koodit, mikäli ensimmäinen koodi ei toimi.

Voit käyttää kaukosäätimellä toisen valmistajan television seuraavia toimintoja: virran kytkentä/katkaisu, kanavan valinta CH (∧, ∨), äänenvoimakkuussäätö VOL (+, -) ja TV-/videotoiminnot.

- Kaukosäädin ei ehkä toimi kaikkien lueteltujen televisiomerkkien mallien kanssa.
- Jos vaihdat kaukosäätimen paristot, ohjelmoi laitemerkkikoodi uudelleen.

e.g) Samsung_2 TV:t

Pidä TV:n POWER-painiketta alhaalla ja syötä 0 ja 1.

Laitteisto-ohjelmiston päivitys

Johdanto

Samsung tarjoaa säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä laitteen toiminnan tehostamiseksi internet-sivustollaan (www.samsung.com).

Koska mpeg4-pakkaustekniikka on uutta tekniikkaa, siihen tulee päivityksiä. Parannukset määräytyvät käytettävän päivitysohjelmiston ja DVD-soittimesi käyttämän ohjelmiston mukaan.

Päivityslevyn laatiminen

1

Lataa uusi tiedosto Samsungin internet-sivuston (www.samsung.com) Download Center (latauskeskus) -osasta.

2

Tallenna tiedosto levyllä tietokoneesi CD-RW-asemassa.

HUOM!

- Valitse tiedostojärjestelmäksi CD-ROM ISO
- Valitse merkistöksi ISO 9660
- Käytä levyllä vain yhtä istuntoa ja viimeistele levy
- Käytä alhaista tallennusnopeutta

Päivittäminen

1

Avaa levytarjotin.
Aseta levy tarjottimelle.
Sulje tarjotin.
Näyttöön tulee Firmware upgrade-näyttö.



Laitteisto-ohjelmistopäivitystiedot tulevat näkyviin

2

Valitse **Total** painamalla ◀▶ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.



Laitteisto-ohjelmiston päivitys alkaa

3

Valitse haluamasi kieli painamalla vastaavaa numeropainiketta.



◀ - Tarjotin avautuu automaattisesti. Poista levy ja odota kaksi minuuttia.

- Jos laitteen päivitys onnistuu, virta sammuu laitteesta automaattisesti, kun levytarjotin on suljettu. Kun laite käynnistyy, näyttö tulee näkyviin.

HUOM!

- Jos Select Menu Language -ilmoitus ei tule näkyviin, ota yhteys Samsungin huoltopalveluun.
- Älä paina mitään painiketta äläkä katkaise virtaa päivityksen ollessa käynnissä.
- Nämä päivitystoimet voivat vaihdella. Lisätietoja on osoitteessa www.samsung.com.

Vianetsintäopas

Ennen yhteyden ottamista huoltoon (vianetsintä)

Ongelma	Ratkaisuehdotus	Page
Kaukosäätimellä ei voida suorittaa mitään toimintoja.	- Tarkista kaukosäätimen paristot. Ne voivat olla vaihdon tarpeessa. - Älä käytä kaukosäädintä suuremmalta etäisyydeltä kuin 7 metriä. - Poista paristot ja pidä yksi tai useampi painike alhaalla useita minutteja, jolloin sisällä oleva mikroprosessori tyhjenee. Asenna paristot uudelleen ja yritä uudestaan.	P4
Levy ei soi.	- Varmista, että levy on asennettu tarapuoli ylöspäin.. - Tarkista DVD-levyn aluenumero.	P7
5.1 kanavaääni ei toistu.	5.1 kanavaääni toistuu ainoastaan, kun seuraavat ehdot täyttyvät: - DVD-soitin on liitetty kelvolliseen vahvistimeen. - Levy on äänitetty 5.1 kanavaäänellä. - Tarkista, onko soitettavassa levyssä merkintä Dolby 5.1 ch. - Tarkista, onko äänentoistojärjestelmäsi kytketty ja toimiiko se kunnolla. - Onko asetusvalikon "Audio Output"-kohdassa tehty "Bitstream"-valinta?	P18 P51-52
(O) -kuvake ilmestyy	- Ominaisuuksia ei saada esille tai toimenpiteitä ei voida nyt suorittaa, koska: - DVD:n ohjelmisto hylkää ne. - DVD:n ohjelmisto ei tue ominaisuutta (esim. kuvakulmia). - Ominaisuus ei ole käytettävissä juuri nyt. - Olet hakenut kappale- tai nimikenumeroa tai hakuaikaa, jotka ovat alueen ulkopuolella.	
Levyvalikko ei ilmesty.	Tarkista, onko levyllä valikkoa..	
Soittotila on erilainen kuin Setup -valikon valinta.	Tietyt Setup-valikossa valitut toiminnot saattavat toimia huonosti, jos levyä ei ole koodattu vastaavalla toiminnolla.	P44~55
Kuvaruudun suhdetta ei voi muuttaa.	Kuvaruudun suhde on kiinteästi määritetty DVD-levyilläsi..	P52~53
Ei ääntä.	Varmista, että olet valinnut oikean digitaalisen lähdön Audio Options -valikossa.	P50~51
The screen is blocked	Paina ►► -painiketta vähintään 5 sekunnin ajan niin, ettei laitteessa ole levyä. Kaikki asetukset palaavat oletusasetuksiksi.	P19
Forgot password	Paina ►► -painiketta vähintään 5 sekunnin ajan niin, ettei laitteessa ole levyä. Kaikki asetukset, myös salasana, palaavat oletusasetuksiksi. Käytä tätä toimintoa vain silloin, kun se on ehdottoman välttämätöntä.	P55~57
If you experience other problems.	- Tarkista sisällysluettelosta, onko löydettävissä sellainen kappale käyttöoppaasta, joka ratkaisee ongelman, ja noudata ohjeita vielä kerran. - Mikäli ongelma ei vielääkään selviä, ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.	
Kuva on kohinainen tai vääristynyt.	- Varmista, että levy ei ole likainen tai naarmuuntunut. - Puhdista levy.	P2

Ongelma	Ratkaisuehdotus	Page
Ei HDMI-ulostuloa (output)	• Tarkista, että HDMI on käytössä videolähdössä.. • Tarkista TV:n ja DVD-soittimen välisen HDMI-liitännän kytkentä. • Katso tukeeko TV tätä 480p/576p/720p/768p/1080i DVD-soitinta.	P15~16
Epänormaali HDMI-ulostulon (output) näyttö.	• Jos näytölle ilmestyy lumisadetta, se tarkoittaa että TV ei tue HDCP (High-bandwidth Digital Content Protect) -toimintoa.	P15~16
HDMI-ulostulon särinä.	• Tarkista, että televisiojärjestelmä on määritetty oikein. • Näytössä saattaa esiintyä häiritsevää särinää, kun kehysarvoa muutetaan arvosta 50 Hz arvoon 60 Hz, 720P/1080i HDMI ulostuloa käytettäessä.. • Lisätietoja on television käyttöoppaassa.	P52~54

LISÄKSI

Erittelyt

Yleistä	Jännitevaatimukset	AC 110-240V, 60/50 Hz
	Tehonkulutus	12 W
	Paino	2.3 kg
	Mitat	L 430 mm x S 250 mm x K 49 mm
	Lämpötila	+5°C to +35°C
	Kosteus	10 % - 75 %
Levy	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Lukunopeus: 3,49 ~ 4,06 min/sek. Soittoaika (noin) (Yksipuolinen, yksikerroksinen levy): 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Lukunopeus: 4,8 ~ 5,6 min/sek. Maks. soittoaika: 74 min.
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Lukunopeus: 4,8 ~ 5,6 min/sek. Maks. soittoaika: 20 min.
	VCD : 12 cm	Lukunopeus: 4,8 ~ 5,6 min/sek. Maks. soittoaika: 74 min. (Video + Audio)
Videolähtö	Komposiittivideo	1-kanava: 1.0 Vp-p (75 Ω n kuormitus)
	SCART-LIITÄNTÄ	R (punainen): 0.7 Vp-p (75 Ω n kuormitus) G (vihreä): 0.7 Vp-p (75 Ω n kuormitus) B (sininen): 0.7 Vp-p (75 Ω n kuormitus) Composite video: 1.0 Vp-p (75 Ω n kuormitus)
	Komponenttivideo	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω n kuormitus) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω n kuormitus) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω n kuormitus)
	S-VIDEO	Luminanssisignaali: 1.0 Vp-p (75 Ω n kuormitus) Krominanssisignaali: 0.3 Vp-p (75 Ω n kuormitus)
	HDMI	480p/576p, 720p, 768p, 1080i
Audiolähtö	SCART-liitäntä	2-kanava: L(1/L), R(2/R)
	2-kanava	L(1/L), R(2/R)
	*Taajuusvaste	48 kHz näytteistys : 4 Hz - 22 kHz 96 kHz näytteistys : 4 Hz - 44 kHz
	*S/N-suhde	110 dB
	* Dynaaminen alue	100 dB
	* Harmoninen	0.004 %

*: Nimelliset arvot

- Samsung Electronics Co. Ltd pidättää itselleen oikeuden teknisten erittelyiden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.
- Paino ja mitat ovat arvioita.



SUOMI

Tälle Samsung-tuotteelle myönnetään kahdentoista (12) kuukauden takuu ostopäivästä materiaali- tai valmistusvioille. Takuukorjausta tarvittaessa tuote tulee palauttaa sen myyneeseen liikkeeseen. Kuitenkin myös muissa EU-maissa toimivat Samsungin valtuutetut myyjät ja huollot noudattavat tuotteen ostajalle jossakin toisessa EU-maissa myönnettyjä takuuehtoja. Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, yksityiskohtaisia tietoja valtuutetuista huolloistamme saa osoitteesta:

**Samsung Electronics (U.K.) Ltd.,
Euro Service Centre, Stafford Park 12,
TELFORD, Shropshire TF3 3BJ,
Puh: 01952) 292262, Faksi: 01952) 292033**

■ TAKUUEHDOT

1. Takuu on voimassa ainoastaan, jos takuuhuoltoa tarvittaessa takuukortti on kokonaan ja oikein täytetty, jos se esitetään yhdessä alkuperäisen laskun, ostokuitin tai muun ostoksen vahvistavan todisteen kanssa ja jos tuotteen sarjanumeroa ole tuhrittu tunnistamattomaksi.
2. Samsungin velvoitteet rajoittuvat sen oman harkinnan mukaan tuotteen tai sen viallisen osan vaihtamiseen.
3. Takuukorjaus on suoritettava Samsungin valtuuttamalla jälleenmyyjällä tai Samsungin valtuuttamassa huollossa. Rahoja ei makseta takaisin korjauksista, jotka suoritetaan jälleenmyyjällä, joka ei ole Samsungin valtuuttama. Tämä takuu ei kata tällaisia korjauksia eikä niiden Samsung-tuotteeseen mahdollisesti aiheuttamia vikoja.
4. Tässä tuotteessa ei katsota olevan materiaali- eikä valmistusvikoja, jos se pitää muuttaa yhteensopivaksi jonkin maakohtaisen tai paikallisen teknisen tai turvastandardin kanssa, joka on voimassa muussa maassa kuin siinä, jota varten tuote alunperin suunniteltiin ja valmistettiin. Tämä takuu ei kata tällaista muutosta, muutostyön mahdollisesti aiheuttamia vikoja eikä niistä aiheutuvia kustannuksia.
5. Tämä takuu ei kata:
 - a) Säännöllisin väliajoin tehtäviä tarkistuksia, ylläpitoa ja normaalin kulumisen aiheuttamia korjauksia tai osien vaihtoa.
 - b) Tuotteen kuljetuksesta, siirtämisestä tai asennuksesta aiheutuvia kustannuksia.
 - c) Väärinkäytöstä aiheutuvia kustannuksia, mukaan lukien laitteen normaalista poikkeava käyttö tai väärä asennustapa.
 - d) Salaman, veden, tulipalon, luonnonmullistusten, sodan, tulipalon, mellakoiden tai minkä muun tahansa Samsungin vaikuttamattomissa olevan seikan aiheuttamia vahinkoja.
6. Takuu koskee jokaista ostajaa, joka on laillisesti hankkinut tuotteen omistusoikeuden takuuajan aikana.
7. Tällä takuulla ei ole vaikutusta kuluttajan sovellettavissa oleviin lakisääteisiin oikeuksiin minkään maan lainsäädännössä, riippumatta siitä, kohdistuvatko nämä ostosopimuksen pohjalta jälleenmyyjään tai johonkin muuhun. Ellei se ole maan lakien vastaista, tämän takuun kuluttajalle takaamat oikeudet ovat hänen yksinomaisia oikeuksiaan, eikä Samsung, sen tytäryhtiöt tai jälleenmyyjät ole missään vastuussa levyjen, CD-levyjen, video- tai audionauhujen tai muiden vastaavien laitteiden tai materiaalien epäsuorista tai välillisistä menetyksistä tai minkäänlaisesta vaurioitumisesta.

SAMSUNG ELECTRONICS (U.K.) LTD.



ELECTRONICS